

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2015

Versienr. 51

Herziening van: 11.03.2015

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**. 1.1 Productidentificatie****. Handelsnaam:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89**. 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. Toepassing van de stof / van de bereiding Kleefstof**. 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****. Fabrikant/leverancier:**Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: msds@boltonadhesives.com**. Inlichtinggevende sector:** Bison QESH**. 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 88 3235700**2 Identificatie van de gevaren****. 2.1 Indeling van de stof of het mengsel****. Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

Xi; Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.

F; Licht ontvlambaar

R11: Licht ontvlambaar.

R66-67: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

. Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie. Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan. Werkt narcotiserend.

. Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

. 2.2 Etiketteringselementen**. Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Handelsnaam: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Vervolg van blz. 1)

. Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:Xi Irriterend
F Licht ontvlambaar**. R-zinnen:**

- 11 Licht ontvlambaar.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

. S-zinnen:

- 9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

. 2.3 Andere gevaren**. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**. 3.2 Mengsels****. Beschrijving:** Kleefstof**. Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 78-93-3	methylethylketon	25-50%
EINECS: 201-159-0	 Xi R36;  F R11	
Reg.nr.: 01-2119457290-43	R66-67	
CAS: 67-64-1	aceton	10-25%
EINECS: 200-662-2	 Xi R36;  F R11	
Reg.nr.: 01-2119471330-49	R66-67	
CAS: 141-78-6	ethylacetaat	10-25%
EINECS: 205-500-4	 Xi R36;  F R11	
Reg.nr.: 01-2119475103-46	R66-67	
CAS: 108-94-1	cyclohexanon	2.5-10%
EINECS: 203-631-1	 Xn R20	
Reg.nr.: 01-2119453616-35	R10	

. Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen**. 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

. **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

. **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

. **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Handelsnaam: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Vervolg van blz. 2)

- . **Na inslikken:** Geen braken opwekken en onmiddellijk medische hulp inroepen.
- . **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- . **5.1 Blusmiddelen**
- . **Geschikte blusmiddelen:**
Waternevel
Alcoholbestendig schuim
Bluspoeder
Kooldioxyde
- . **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- . **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- . **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.
- . **Verdere gegevens**
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- . **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- . **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- . **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- . **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- . **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- . **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- . **Opslag:**
- . **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- . **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 4)

NL

Handelsnaam: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Vervolg van blz. 3)

- . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten verpakking.
- . **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- . **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- . **8.1 Controleparameters**
- . **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
78-93-3 methylethylketon
WGK Korte termijn waarde: 900 mg/m³, 300 ppm
Lange termijn waarde: 590 mg/m³, 200 ppm
- . **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- . **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- . **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- . **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- . **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- . **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Handschoenen uit PVC of PE

(Vervolg op blz. 5)

NL

datum van de druk: 11.03.2015

Versienr. 51

Herziening van: 11.03.2015

Handelsnaam: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Vervolg van blz. 4)

. Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

. Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding*** 9 Fysische en chemische eigenschappen****. 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****. Algemene gegevens****. Voorkomen:****Vorm:**

Vloeibaar

Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

. Reuk:

Karakteristiek

. Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

. pH-waarde:

Niet bepaald.

. Toestandsverandering**Smeltpunt/smeltbereik:**

Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik:

55 °C

. Vlampunt:

< 0 °C

. Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.**. Ontstekingstemperatuur:**

460 °C

. Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

. Zelfontsteking:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

. Ontploffingsgevaar:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

. Ontploffingsgrenzen:**Onderste:**

1.8 Vol %

Bovenste:

13.0 Vol %

. Dampspanning bij 20 °C:

233 hPa

. Dichtheid bij 20 °C:0.87 g/cm³**. Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

. Dampdichtheid

Niet bepaald.

. Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

**. Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/
water):**

Niet bepaald.

. Viscositeit**Dynamisch bij 20 °C:**

2000 mPas

Kinematisch:

Niet bepaald.

Organic Solvent content

84.7 %

Gehalte aan vaste bestanddelen: 15.9 %

(Vervolg op blz. 6)

-NL-

datum van de druk: 11.03.2015

Versienr. 51

Herziening van: 11.03.2015

Handelsnaam: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Vervolg van blz. 5)

- . **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- . **10.1 Reactiviteit**
- . **10.2 Chemische stabiliteit**
- . **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- . **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- . **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

11 Toxicologische informatie

- . **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit:**
- . **Primaire aandoening:**
- . **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- . **aan het oog:** Prikkelend
- . **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- . **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

12 Ecologische informatie

- . **12.1 Toxiciteit**
- . **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- . **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.
- . **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- . **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- . **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

(Vervolg op blz. 7)

NL

datum van de druk: 11.03.2015

Versienr. 51

Herziening van: 11.03.2015

Handelsnaam: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Vervolg van blz. 6)

- . Niet gereinigde verpakkingen:
- . **Aanbeveling:**
 Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
 Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- . 14.1 VN-nummer
- . ADR,ADN, IMDG, IATA UN1133
- . 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- . ADR/ADN 1133 LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640H
- . IMDG, IATA ADHESIVES
- . 14.3 Transportgevarenklasse(n)
- . ADR/ADN



- . klasse 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
- . Etiket 3

. IMDG, IATA



- . Class 3 Brandbare vloeistoffen
- . Label 3
- . 14.4 Verpakkingsgroep:
- . ADR,ADN, IMDG, IATA III
- . 14.5 Milieugevaren:
- . Marine pollutant: Neen
- . 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
 Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- . Kemler-getal: 33
- . EMS-nummer: F-E, S-D
- . 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code
 Niet bruikbaar.

. Transport/verdere gegevens:

- . ADR/ADN
- . Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L
- . Uitzonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1
 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
- . Vervoerscategorie 3
- . Tunnelbeperkingscode D/E

(Vervolg op blz. 8)

NL

datum van de druk: 11.03.2015

Versienr. 51

Herziening van: 11.03.2015

Handelsnaam: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Vervolg van blz. 7)

- . **IMDG**
- . **Limited quantities (LQ)** 5L
- . **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging:
30 ml
Maximum net quantity per outer packaging:
1000 ml
- . **Opmerkingen:** Under certain conditions substances in
Class 3 (flammable liquids) can be
classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph
2.3.2.2

15 Regelgeving

- . **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- . **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- . **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**



Xi Irriterend
F Licht ontvlambaar

- . **R-zinnen:**
11 Licht ontvlambaar.
36 Irriterend voor de ogen.
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- . **S-zinnen:**
9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

(Vervolg op blz. 9)

NL

datum van de druk: 11.03.2015

Versienr. 51

Herziening van: 11.03.2015

Handelsnaam: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Vervolg van blz. 8)

. Nationale voorschriften:**. Gevaarklasse v. water:**

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

. 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

. Relevante zinnen

R10 Ontvlambaar.

R11 Licht ontvlambaar.

R20 Schadelijk bij inademing.

R36 Irriterend voor de ogen.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

. Blad met gegevens van de afgifte-sector: QESH Department**. Contact-persoon: Reach coördinator****. * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2015

Versienr. 51

Herziening van: 11.03.2015

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

- . **Handelsnaam:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89
- . **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefstof

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikant/leverancier:**

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: msds@boltonadhesives.com

Inlichtingengevende sector: Bison QESH

- . **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 88 3235700

2 Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

- . **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

- . **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- . **Gevarenpictogrammen**



GHS02



GHS07

- . **Signaalwoord** Gevaar
- . **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
methylethylketon
- . **Gevarenaanduidingen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- . **Voorzorgsmaatregelen**
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

(Vervolg op blz. 2)

NL-G

datum van de druk: 11.03.2015

Versienr. 51

Herziening van: 11.03.2015

Handelsnaam: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Vervolg van blz. 1)

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P261 Inademing van damp vermijden.
- P280 Oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
- P370+P378 In geval van brand: Blussen met: waternevel, alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide.
- P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

. Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

. 2.3 Andere gevaren**. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****. PBT:** Niet bruikbaar.**. zPzB:** Niet bruikbaar.**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen****. 3.2 Mengsels****. Beschrijving:** Kleefstof**. Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 78-93-3	methylethylketon	25-50%
	⚠ Flam. Liq. 1, H224	
CAS: 67-64-1	aceton	10-25%
EINECS: 200-662-2	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319;	
Reg.nr.: 01-2119471330-49	STOT SE 3, H336	
CAS: 141-78-6	ethylacetaat	10-25%
EINECS: 205-500-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319;	
Reg.nr.: 01-2119475103-46	STOT SE 3, H336	
CAS: 108-94-1	cyclohexanon	2,5-10%
EINECS: 203-631-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119453616-35		

. Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen**. 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****. Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.**. Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid**. Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

. Na inslikken: Geen braken opwekken en onmiddellijk medische hulp inroepen.**. 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

NL-G

datum van de druk: 11.03.2015

Versienr. 51

Herziening van: 11.03.2015

Handelsnaam: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Vervolg van blz. 2)

5 Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Waternevel
Alcoholbestendig schuim
Bluspoeder
Kooldioxyde

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende kleding:** Ademhalingsstoestel aantrekken.**Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten verpakking.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

NL-G

Handelsnaam: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Vervolg van blz. 3)

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**. Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

. 8.1 Controleparameters**. Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die, met betrekking tot de werkplaatsen qua grenswaarden, gecontroleerd moeten worden.

. Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**. 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****. Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****. Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

. Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.**. Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

. Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

. Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Handschoenen uit PVC of PE

. Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

. Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestende beschermingskleding

(Vervolg op blz. 5)

NL-G

datum van de druk: 11.03.2015

Versienr. 51

Herziening van: 11.03.2015

Handelsnaam: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Vervolg van blz. 4)

9 Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:****Vorm:** Vloeibaar**Kleur:** Volgens de produktbeschrijving**Reuk:** Karakteristiek**Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.**pH-waarde:** Niet bepaald.**Toestandsverandering****Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.**Kookpunt/kookpuntbereik:** 55 °C**Vlampunt:** < 0 °C**Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.**Ontstekingstemperatuur:** 460 °C**Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.**Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.**Ontploffingsgrenzen:****Onderste:** 1,8 Vol %**Bovenste:** 13,0 Vol %**Dampspanning bij 20 °C:** 233 hPa**Dichtheid bij 20 °C:** 0,87 g/cm³**Relatieve dichtheid** Niet bepaald.**Dampdichtheid** Niet bepaald.**Verdampingssnelheid** Niet bepaald.**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met****Water:** Niet resp. gering mengbaar.**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.**Viscositeit****Dynamisch bij 20 °C:** 2000 mPas**Kinematisch:** Niet bepaald.**Organic Solvent content** 84,7 %**Gehalte aan vaste bestanddelen:** 15,9 %**9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10 Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit****10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

(Vervolg op blz. 6)

NL-G

datum van de druk: 11.03.2015

Versienr. 51

Herziening van: 11.03.2015

Handelsnaam: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Vervolg van blz. 5)

- . **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- . **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

11 Toxicologische informatie

- . **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit:**
- . **Primaire aandoening:**
- . **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- . **aan het oog:** Prikkelend
- . **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- . **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

12 Ecologische informatie

- . **12.1 Toxiciteit**
- . **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
- . **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.
- . **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- . **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- . **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- . **Niet gereinigde verpakkingen:**
- . **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- . **14.1 VN-nummer**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1133
- . **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- . **ADR/ADN** 1133 LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640H
(Vervolg op blz. 7)

NL-G

Handelsnaam: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Vervolg van blz. 6)

- . IMDG, IATA ADHESIVES
- . 14.3 Transportgevarenklasse(n)
- . ADR/ADN



- . klasse 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
- . Etiket 3

- . IMDG, IATA



- . Class 3 Brandbare vloeistoffen
- . Label 3
- . 14.4 Verpakkingsgroep:
- . ADR,ADN, IMDG, IATA III
- . 14.5 Milieugevaren:
- . Marine pollutant: Neen
- . 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
 Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- . Kemler-getal: 33
- . EMS-nummer: F-E,S-D
- . 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code
 Niet bruikbaar.

- . Transport/verdere gegevens:

- . ADR/ADN

- . Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L
- . Uitzonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1
 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
- . Vervoerscategorie 3
- . Tunnelbeperkingscode D/E

- . IMDG

- . Limited quantities (LQ) 5L
- . Excepted quantities (EQ) Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- . Opmerkingen: Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

(Vervolg op blz. 8)

NL-G

datum van de druk: 11.03.2015

Versienr. 51

Herziening van: 11.03.2015

Handelsnaam: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Vervolg van blz. 7)

- . VN "Model Regulation": UN1133, LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640H, 3, III

15 Regelgeving

- . 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- . SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . SZW-lijst van mutagene stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- . **Gevarenpictogrammen**



GHS02



GHS07

- . **Signaalwoord** Gevaar
- . **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
methylethylketon
- . **Gevarenaanduidingen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- . **Voorzorgsmaatregelen**
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van damp vermijden.
P280 Oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P370+P378 In geval van brand: Blussen met: waternevel, alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.
- . **Nationale voorschriften:**
- . **Gevaarklasse v. water:**
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

(Vervolg op blz. 9)

NL-G

datum van de druk: 11.03.2015

Versienr. 51

Herziening van: 11.03.2015

Handelsnaam: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Vervolg van blz. 8)

. 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

. Relevante zinnen

- H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

. Blad met gegevens van de afgifte-sector: QESH Department**. Contact-persoon: Reach coördinator****. Afkortingen en acroniemen:**

- Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

. * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NL-G

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 11.03.2015

Version number 51

Revision: 11.03.2015

1 Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**. 1.1 Product identifier****. Trade name:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89**. 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**
No further relevant information available.**. Application of the substance / the mixture** Adhesive**. 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet****. Manufacturer/Supplier:**

Bison International

Dr.A.F.Philipsstraat 9

NL-4462 EW Goes

PO Box 160

NL-4460 AD Goes

tel. +31 88 3235700

fax. +31 88 3235800

e mail: msds@bison.boltongroup.nl

. Further information obtainable from: Bison QESH**. 1.4 Emergency telephone number:** +31 88 3235700**2 Hazards identification****. 2.1 Classification of the substance or mixture****. Classification according to Directive 67/548/EEC or Directive 1999/45/EC**
Xi; Irritant

R36: Irritating to eyes.

F; Highly flammable

R11: Highly flammable.

R66-67: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. Vapours may cause drowsiness and dizziness.

. Information concerning particular hazards for human and environment:

The product has to be labelled due to the calculation procedure of the "General Classification guideline for preparations of the EU" in the latest valid version.

At long or repeated contact with skin it may cause dermatitis due to the degreasing effect of the solvent.

Has a narcotising effect.

. Classification system:

The classification is according to the latest editions of the EU-lists, and extended by company and literature data.

. 2.2 Label elements**. Labelling according to EU guidelines:**

The product has been classified and marked in accordance with EU Directives / Ordinance on Hazardous Materials.

. Code letter and hazard designation of product:

Xi Irritant

F Highly flammable

(Contd. on page 2)

GB

Safety data sheet

DPD Declaration

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 11.03.2015

Version number 51

Revision: 11.03.2015

Trade name: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Contd. of page 1)

Risk phrases:

- 11 Highly flammable.
- 36 Irritating to eyes.
- 66 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
- 67 Vapours may cause drowsiness and dizziness.






Safety phrases:

- 9 Keep container in a well-ventilated place.
- 16 Keep away from sources of ignition - No smoking.
- 24/25 Avoid contact with skin and eyes.
- 26 In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
- 46 If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.
- 51 Use only in well-ventilated areas.

2.3 Other hazards**Results of PBT and vPvB assessment**

- PBT:** Not applicable.
- vPvB:** Not applicable.

3 Composition/information on ingredients**3.2 Mixtures****Description:** Adhesive**Dangerous components:**

CAS: 78-93-3	methyl ethyl ketone	25-50%
CAS: 67-64-1	acetone	10-25%
EINECS: 200-662-2	 Xi R36;  F R11	
Reg.nr.: 01-2119471330-49	R66-67	
CAS: 141-78-6	ethyl acetate	10-25%
EINECS: 205-500-4	 Xi R36;  F R11	
Reg.nr.: 01-2119475103-46	R66-67	
CAS: 108-94-1	cyclohexanone	2.5-10%
EINECS: 203-631-1	 Xn R20	
Reg.nr.: 01-2119453616-35	R10	

Additional information:

For the wording of the listed risk phrases refer to section 16.

4 First aid measures**4.1 Description of first aid measures****After inhalation:** Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.**After skin contact:** Generally the product does not irritate the skin.**After eye contact:**

Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.

After swallowing: Do not induce vomiting; call for medical help immediately.**4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

No further relevant information available.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

(Contd. on page 3)

GB

Safety data sheet

DPD Declaration

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 11.03.2015

Version number 51

Revision: 11.03.2015

Trade name: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Contd. of page 2)

5 Firefighting measures

- . **5.1 Extinguishing media**
- . **Suitable extinguishing agents:**
 - Water haze
 - Alcohol resistant foam
 - Fire-extinguishing powder
 - Carbon dioxide
- . **For safety reasons unsuitable extinguishing agents:** Water with full jet
- . **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**
 - No further relevant information available.
- . **5.3 Advice for firefighters**
- . **Protective equipment:** Mount respiratory protective device.
- . **Additional information**
 - Cool endangered receptacles with water spray.
 - Collect contaminated fire fighting water separately. It must not enter the sewage system.

6 Accidental release measures

- . **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
 - Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.
- . **6.2 Environmental precautions:**
 - Prevent seepage into sewage system, workpits and cellars.
 - Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- . **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:**
 - Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
 - Dispose contaminated material as waste according to item 13.
 - Ensure adequate ventilation.
- . **6.4 Reference to other sections**
 - See Section 7 for information on safe handling.
 - See Section 8 for information on personal protection equipment.
 - See Section 13 for disposal information.

7 Handling and storage

- . **7.1 Precautions for safe handling**
 - Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
 - Ensure good interior ventilation, especially at floor level. (Fumes are heavier than air).
- . **Information about fire - and explosion protection:**
 - Keep ignition sources away - Do not smoke.
 - Protect against electrostatic charges.
- . **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- . **Storage:**
 - . **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** Store in a cool location.
 - . **Information about storage in one common storage facility:** Not required.
 - . **Further information about storage conditions:**
 - Keep receptacle tightly sealed.
 - Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.
- . **7.3 Specific end use(s)** No further relevant information available.

(Contd. on page 4)

GB

Safety data sheet

DPD Declaration

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 11.03.2015

Version number 51

Revision: 11.03.2015

Trade name: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Contd. of page 3)

8 Exposure controls/personal protection**. Additional information about design of technical facilities:**

No further data; see item 7.

. 8.1 Control parameters**. Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:****78-93-3 methyl ethyl ketone**WEL () Short-term value: 899 mg/m³, 300 ppmLong-term value: 600 mg/m³, 200 ppm

Sk, BMGV

67-64-1 acetoneWEL () Short-term value: 3620 mg/m³, 1500 ppmLong-term value: 1210 mg/m³, 500 ppm**141-78-6 ethyl acetate**

WEL () Short-term value: 400 ppm

Long-term value: 200 ppm

108-94-1 cyclohexanoneWEL () Short-term value: 82 mg/m³, 20 ppmLong-term value: 41 mg/m³, 10 ppm

Sk, BMGV

. Additional information: The lists valid during the making were used as basis.**. 8.2 Exposure controls****. Personal protective equipment:****. General protective and hygienic measures:**

The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.

Keep away from foodstuffs, beverages and feed.

Immediately remove all soiled and contaminated clothing

Wash hands before breaks and at the end of work.

Avoid contact with the eyes.

Avoid contact with the eyes and skin.

. Respiratory protection: Not required.**. Protection of hands:**

Protective gloves

Solvent resistant gloves

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.

Due to missing tests no recommendation to the glove material can be given for the product/ the preparation/ the chemical mixture.

Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation

. Material of gloves

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

(Contd. on page 5)

GB

Safety data sheet

DPD Declaration

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 11.03.2015

Version number 51

Revision: 11.03.2015

Trade name: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Contd. of page 4)

. Penetration time of glove material

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

. For the permanent contact of a maximum of 15 minutes gloves made of the following materials are suitable:

PVC or PE gloves

. Eye protection:

Tightly sealed goggles

. Body protection: Solvent resistant protective clothing**9 Physical and chemical properties****. 9.1 Information on basic physical and chemical properties****. General Information****. Appearance:****Form:**

Fluid

Colour:

According to product specification

. Odour:

Characteristic

. Odour threshold:

Not determined.

. pH-value:

Not determined.

. Change in condition**Melting point/Melting range:**

Undetermined.

Boiling point/Boiling range:

55 °C

. Flash point:

< 0 °C

. Flammability (solid, gaseous):

Not applicable.

. Ignition temperature:

460 °C

. Decomposition temperature:

Not determined.

. Self-igniting:

Product is not selfigniting.

. Danger of explosion:

Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.

. Explosion limits:**Lower:**

1.8 Vol %

Upper:

13.0 Vol %

. Vapour pressure at 20 °C:

233 hPa

. Density at 20 °C:0.87 g/cm³**. Relative density**

Not determined.

. Vapour density

Not determined.

. Evaporation rate

Not determined.

. Solubility in / Miscibility with water:

Not miscible or difficult to mix.

. Partition coefficient (n-octanol/water):

Not determined.

. Viscosity:**Dynamic at 20 °C:**

2000 mPas

(Contd. on page 6)

GB

Safety data sheet

DPD Declaration

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 11.03.2015

Version number 51

Revision: 11.03.2015

Trade name: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Contd. of page 5)

Kinematic: Not determined.**Solids content:** 15.9 %**9.2 Other information** No further relevant information available.**10 Stability and reactivity****10.1 Reactivity****10.2 Chemical stability****Thermal decomposition / conditions to be avoided:**

No decomposition if used according to specifications.

10.3 Possibility of hazardous reactions No dangerous reactions known.**10.4 Conditions to avoid** No further relevant information available.**10.5 Incompatible materials:** No further relevant information available.**10.6 Hazardous decomposition products:**

Danger of forming toxic pyrolysis products.

11 Toxicological information**11.1 Information on toxicological effects****Acute toxicity:****Primary irritant effect:****on the skin:** No irritant effect.**on the eye:** Irritating effect.**Sensitisation:** No sensitising effects known.**Additional toxicological information:**

The product shows the following dangers according to the calculation method of the General EU Classification Guidelines for Preparations as issued in the latest version:

Irritant

12 Ecological information**12.1 Toxicity****Aquatic toxicity:** No further relevant information available.**12.2 Persistence and degradability** No further relevant information available.**12.3 Bioaccumulative potential** No further relevant information available.**12.4 Mobility in soil** No further relevant information available.**Additional ecological information:****General notes:**

Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.

Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water

12.5 Results of PBT and vPvB assessment**PBT:** Not applicable.**vPvB:** Not applicable.**12.6 Other adverse effects** No further relevant information available.**13 Disposal considerations****13.1 Waste treatment methods****Recommendation**

Must not be disposed together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.

(Contd. on page 7)

GB

Safety data sheet

DPD Declaration

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 11.03.2015

Version number 51

Revision: 11.03.2015

Trade name: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Contd. of page 6)

- . **Uncleaned packaging:**
- . **Recommendation:**
Disposal must be made according to official regulations.
Packagings that may not be cleansed are to be disposed of in the same manner as the product.

14 Transport information

- . **14.1 UN-Number**
- . **ADR,ADN, IMDG, IATA** UN1133
- . **14.2 UN proper shipping name**
- . **ADR/ADN** 1133 ADHESIVES, special provision 640H
- . **IMDG, IATA** ADHESIVES
- . **14.3 Transport hazard class(es)**
- . **ADR/ADN**



- . **Class** 3 (F1) Flammable liquids.
- . **Label** 3

 . **IMDG, IATA**



- . **Class** 3 Flammable liquids.
- . **Label** 3
- . **14.4 Packing group**
- . **ADR,ADN, IMDG, IATA** III
- . **14.5 Environmental hazards:**
- . **Marine pollutant:** No
- . **14.6 Special precautions for user** Warning: Flammable liquids.
- . **Danger code (Kemler):** 33
- . **EMS Number:** F-E,S-D
- . **14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code** Not applicable.

 . **Transport/Additional information:**

- . **ADR/ADN**
- . **Limited quantities (LQ)** 5L
- . **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- . **Transport category** 3
- . **Tunnel restriction code** D/E

-
- . **IMDG**
 - . **Limited quantities (LQ)** 5L
 - . **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30

(Contd. on page 8)

Safety data sheet

DPD Declaration

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 11.03.2015

Version number 51

Revision: 11.03.2015

Trade name: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Contd. of page 7)

- . ml
Maximum net quantity per outer packaging:
1000 ml
- . **Remarks:**
Under certain conditions substances in Class
3 (flammable liquids) can be classified in
packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph
2.3.2.2

15 Regulatory information

- . **15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
- . **Labelling according to EU guidelines:**
The product has been classified and marked in accordance with EU Directives / Ordinance on Hazardous Materials.
- . **Code letter and hazard designation of product:**



Xi Irritant
F Highly flammable

- . **Risk phrases:**
11 Highly flammable.
36 Irritating to eyes.
66 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
67 Vapours may cause drowsiness and dizziness.
- . **Safety phrases:**
9 Keep container in a well-ventilated place.
16 Keep away from sources of ignition - No smoking.
24/25 Avoid contact with skin and eyes.
26 In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
46 If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.
51 Use only in well-ventilated areas.
- . **15.2 Chemical safety assessment:**
A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16 Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- . **Relevant phrases**
R10 Flammable.
R11 Highly flammable.
R20 Harmful by inhalation.
R36 Irritating to eyes.
R66 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
R67 Vapours may cause drowsiness and dizziness.
- . **Department issuing MSDS:** QESH Department
- . **Contact:** Reach coördinator
- . *** Data compared to the previous version altered.**

GB

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 11.03.2015

Version number 51

Revision: 11.03.2015

1 Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

- . **1.1 Product identifier**
- . **Trade name:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89
- . **1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**
No further relevant information available.
- . **Application of the substance / the mixture** Adhesive
- . **1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**
- . **Manufacturer/Supplier:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: msds@bison.boltongroup.nl
- . **Further information obtainable from:** Bison QESH
- . **1.4 Emergency telephone number:** +31 88 3235700

2 Hazards identification

- . **2.1 Classification of the substance or mixture**
- . **Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Highly flammable liquid and vapour.
Eye Irrit. 2 H319 Causes serious eye irritation.
STOT SE 3 H336 May cause drowsiness or dizziness.
- . **2.2 Label elements**
- . **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008**
The product is classified and labelled according to the CLP regulation.
- . **Hazard pictograms**



GHS02



GHS07

- . **Signal word** Danger
- . **Hazard-determining components of labelling:**
methyl ethyl ketone
- . **Hazard statements**
H225 Highly flammable liquid and vapour.
H319 Causes serious eye irritation.
H336 May cause drowsiness or dizziness.
- . **Precautionary statements**
P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102 Keep out of reach of children.
P103 Read label before use.
P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P261 Avoid breathing vapours.

(Contd. on page 2)

GB-G

Safety data sheet

CLP Declaration

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 11.03.2015

Version number 51

Revision: 11.03.2015

Trade name: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Contd. of page 1)

- P280 Wear eye protection / face protection.
P370+P378 In case of fire: Use to extinguish: Water haze, Alcohol resistant foam, Fire-extinguishing powder, Carbon dioxide.
P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P501 Dispose of contents/container in accordance with national regulations.

. Additional information:

EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

. 2.3 Other hazards**. Results of PBT and vPvB assessment**

- . PBT:** Not applicable.
- . vPvB:** Not applicable.

3 Composition/information on ingredients**. 3.2 Mixtures****. Description:** Adhesive**. Dangerous components:**

CAS: 78-93-3	methyl ethyl ketone	25-50%
	⚠ Flam. Liq. 1, H224	
CAS: 67-64-1	acetone	10-25%
EINECS: 200-662-2	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319;	
Reg.nr.: 01-2119471330-49	STOT SE 3, H336	
CAS: 141-78-6	ethyl acetate	10-25%
EINECS: 205-500-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319;	
Reg.nr.: 01-2119475103-46	STOT SE 3, H336	
CAS: 108-94-1	cyclohexanone	2,5-10%
EINECS: 203-631-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119453616-35		

. Additional information:

For the wording of the listed risk phrases refer to section 16.

4 First aid measures**. 4.1 Description of first aid measures****. After inhalation:** Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.**. After skin contact:** Generally the product does not irritate the skin.**. After eye contact:**

Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.

. After swallowing: Do not induce vomiting; call for medical help immediately.**. 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

No further relevant information available.

. 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

5 Firefighting measures**. 5.1 Extinguishing media****. Suitable extinguishing agents:**

Water haze

Alcohol resistant foam

Fire-extinguishing powder

Carbon dioxide

. For safety reasons unsuitable extinguishing agents: Water with full jet

(Contd. on page 3)

GB-G

Safety data sheet

CLP Declaration

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 11.03.2015

Version number 51

Revision: 11.03.2015

Trade name: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Contd. of page 2)

- . **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**
No further relevant information available.
- . **5.3 Advice for firefighters**
- . **Protective equipment:** Mount respiratory protective device.
- . **Additional information**
Cool endangered receptacles with water spray.
Collect contaminated fire fighting water separately. It must not enter the sewage system.

6 Accidental release measures

- . **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.
- . **6.2 Environmental precautions:**
Prevent seepage into sewage system, workpits and cellars.
Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- . **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:**
Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
Dispose contaminated material as waste according to item 13.
Ensure adequate ventilation.
- . **6.4 Reference to other sections**
See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

7 Handling and storage

- . **7.1 Precautions for safe handling**
Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
Ensure good interior ventilation, especially at floor level. (Fumes are heavier than air).
- . **Information about fire - and explosion protection:**
Keep ignition sources away - Do not smoke.
Protect against electrostatic charges.
- . **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- . **Storage:**
- . **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** Store in a cool location.
- . **Information about storage in one common storage facility:** Not required.
- . **Further information about storage conditions:**
Keep receptacle tightly sealed.
Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.
- . **7.3 Specific end use(s)** No further relevant information available.

8 Exposure controls/personal protection

- . **Additional information about design of technical facilities:**
No further data; see item 7.
- . **8.1 Control parameters**
- . **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:**
78-93-3 methyl ethyl ketone
WEL (Great Britain) Short-term value: 899 mg/m³, 300 ppm
Long-term value: 600 mg/m³, 200 ppm
Sk, BMGV

(Contd. on page 4)

GB-G

Safety data sheet

CLP Declaration

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 11.03.2015

Version number 51

Revision: 11.03.2015

Trade name: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Contd. of page 3)

67-64-1 acetone

WEL (Great Britain) Short-term value: 3620 mg/m³, 1500 ppm
Long-term value: 1210 mg/m³, 500 ppm

141-78-6 ethyl acetate

WEL (Great Britain) Short-term value: 400 ppm
Long-term value: 200 ppm

108-94-1 cyclohexanone

WEL (Great Britain) Short-term value: 82 mg/m³, 20 ppm
Long-term value: 41 mg/m³, 10 ppm
Sk, BMGV

. **Additional information:** The lists valid during the making were used as basis.

8.2 Exposure controls**Personal protective equipment:****General protective and hygienic measures:**

The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.
Keep away from foodstuffs, beverages and feed.

Immediately remove all soiled and contaminated clothing

Wash hands before breaks and at the end of work.

Avoid contact with the eyes.

Avoid contact with the eyes and skin.

. **Respiratory protection:** Not required.

Protection of hands:

Protective gloves

Solvent resistant gloves

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.

Due to missing tests no recommendation to the glove material can be given for the product/ the preparation/ the chemical mixture.

Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation

Material of gloves

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

Penetration time of glove material

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

. **For the permanent contact of a maximum of 15 minutes gloves made of the following materials are suitable:**

PVC or PE gloves

Eye protection:

Tightly sealed goggles

. **Body protection:** Solvent resistant protective clothing

(Contd. on page 5)

GB-G

Safety data sheet

CLP Declaration

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 11.03.2015

Version number 51

Revision: 11.03.2015

Trade name: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Contd. of page 4)

9 Physical and chemical properties**9.1 Information on basic physical and chemical properties****General Information****Appearance:****Form:** Fluid**Colour:** According to product specification**Odour:** Characteristic**Odour threshold:** Not determined.**pH-value:** Not determined.**Change in condition****Melting point/Melting range:** Undetermined.**Boiling point/Boiling range:** 55 °C**Flash point:** < 0 °C**Flammability (solid, gaseous):** Not applicable.**Ignition temperature:** 460 °C**Decomposition temperature:** Not determined.**Self-igniting:** Product is not selfigniting.**Danger of explosion:** Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.**Explosion limits:****Lower:** 1,8 Vol %**Upper:** 13,0 Vol %**Vapour pressure at 20 °C:** 233 hPa**Density at 20 °C:** 0,87 g/cm³**Relative density** Not determined.**Vapour density** Not determined.**Evaporation rate** Not determined.**Solubility in / Miscibility with water:**

Not miscible or difficult to mix.

Partition coefficient (n-octanol/water):

Not determined.

Viscosity:**Dynamic at 20 °C:** 2000 mPas**Kinematic:** Not determined.**Solids content:** 15,9 %**9.2 Other information**

No further relevant information available.

10 Stability and reactivity**10.1 Reactivity****10.2 Chemical stability****Thermal decomposition / conditions to be avoided:**

No decomposition if used according to specifications.

10.3 Possibility of hazardous reactions No dangerous reactions known.**10.4 Conditions to avoid** No further relevant information available.**10.5 Incompatible materials:** No further relevant information available.

(Contd. on page 6)

GB-G

Safety data sheet

CLP Declaration

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 11.03.2015

Version number 51

Revision: 11.03.2015

Trade name: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Contd. of page 5)

- . **10.6 Hazardous decomposition products:**
Danger of forming toxic pyrolysis products.

11 Toxicological information

- . **11.1 Information on toxicological effects**
- . **Acute toxicity:**
- . **Primary irritant effect:**
 - . **on the skin:** No irritant effect.
 - . **on the eye:** Irritating effect.
- . **Sensitisation:** No sensitising effects known.
- . **Additional toxicological information:**
The product shows the following dangers according to the calculation method of the General EU Classification Guidelines for Preparations as issued in the latest version:
Irritant

12 Ecological information

- . **12.1 Toxicity**
- . **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.
- . **12.2 Persistence and degradability** No further relevant information available.
- . **12.3 Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
- . **12.4 Mobility in soil** No further relevant information available.
- . **Additional ecological information:**
- . **General notes:**
Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.
Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water
- . **12.5 Results of PBT and vPvB assessment**
- . **PBT:** Not applicable.
- . **vPvB:** Not applicable.
- . **12.6 Other adverse effects** No further relevant information available.

13 Disposal considerations

- . **13.1 Waste treatment methods**
- . **Recommendation**
Must not be disposed together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.
- . **Uncleaned packaging:**
- . **Recommendation:**
Disposal must be made according to official regulations.
Packagings that may not be cleansed are to be disposed of in the same manner as the product.

14 Transport information

- . **14.1 UN-Number**
- . **ADR,ADN, IMDG, IATA** UN1133
- . **14.2 UN proper shipping name**
- . **ADR/ADN** 1133 ADHESIVES, special provision 640H
- . **IMDG, IATA** ADHESIVES

(Contd. on page 7)

GB-G

Safety data sheet

CLP Declaration

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 11.03.2015

Version number 51

Revision: 11.03.2015

Trade name: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Contd. of page 6)

. 14.3 Transport hazard class(es)

. ADR/ADN



- . Class 3 (F1) Flammable liquids.
- . Label 3

. IMDG, IATA



- . Class 3 Flammable liquids.
- . Label 3
- . 14.4 Packing group
- . ADR,ADN, IMDG, IATA III
- . 14.5 Environmental hazards:
- . Marine pollutant: No
- . 14.6 Special precautions for user Warning: Flammable liquids.
- . Danger code (Kemler): 33
- . EMS Number: F-E,S-D
- . 14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code Not applicable.

. Transport/Additional information:

. ADR/ADN

- . Limited quantities (LQ) 5L
- . Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- . Transport category 3
- . Tunnel restriction code D/E

. IMDG

- . Limited quantities (LQ) 5L
- . Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

. Remarks:

Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.

See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

- . UN "Model Regulation": UN1133, ADHESIVES, special provision 640H, 3, III

(Contd. on page 8)

GB-G

Safety data sheet

CLP Declaration

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 11.03.2015

Version number 51

Revision: 11.03.2015

Trade name: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Contd. of page 7)

15 Regulatory information

- . **15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
- . **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008**
The product is classified and labelled according to the CLP regulation.
- . **Hazard pictograms**



GHS02

GHS07

- . **Signal word** Danger
- . **Hazard-determining components of labelling:**
methyl ethyl ketone
- . **Hazard statements**
H225 Highly flammable liquid and vapour.
H319 Causes serious eye irritation.
H336 May cause drowsiness or dizziness.
- . **Precautionary statements**
P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102 Keep out of reach of children.
P103 Read label before use.
P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P261 Avoid breathing vapours.
P280 Wear eye protection / face protection.
P370+P378 In case of fire: Use to extinguish: Water haze, Alcohol resistant foam, Fire-extinguishing powder, Carbon dioxide.
P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P501 Dispose of contents/container in accordance with national regulations.
- . **15.2 Chemical safety assessment:**
A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16 Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- . **Relevant phrases**
H224 Extremely flammable liquid and vapour.
H225 Highly flammable liquid and vapour.
H226 Flammable liquid and vapour.
H319 Causes serious eye irritation.
H332 Harmful if inhaled.
H336 May cause drowsiness or dizziness.
- . **Department issuing MSDS:** QESH Department
- . **Contact:** Reach coördinator
- . **Abbreviations and acronyms:**
Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- . *** Data compared to the previous version altered.**

GB-G

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.03.2015

Versionsnummer 51

überarbeitet am: 11.03.2015

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

. 1.1 Produktidentifikator

. **Handelsname:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

. 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

. **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Klebstoff

. 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

. **Hersteller/Lieferant:**

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: msds@boltonadhesives.com

. **Auskunftgebender Bereich:** Bison QESH

. **1.4 Notrufnummer:** +31 88 3235700

2 Mögliche Gefahren

. 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

. **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**

Xi; Reizend

R36: Reizt die Augen.

F; Leichtentzündlich

R11: Leichtentzündlich.

R66-67: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

. **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt kann Dermatitis (Hautentzündung) durch die entfettende Wirkung des Lösungsmittels entstehen.

Wirkt narkotisierend.

. **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

. 2.2 Kennzeichnungselemente

. **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

Handelsname: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Fortsetzung von Seite 1)

. Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:Xi Reizend
F Leichtentzündlich**. R-Sätze:**

- 11 Leichtentzündlich.
- 36 Reizt die Augen.
- 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.






. S-Sätze:

- 9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

. 2.3 Sonstige Gefahren**. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- . **PBT:** Nicht anwendbar.
- . **vPvB:** Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**. 3.2 Gemische****. Beschreibung:** Klebstoff**. Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 78-93-3	Butanon	25-50%
CAS: 67-64-1	Aceton	10-25%
EINECS: 200-662-2	 Xi R36;  F R11	
Reg.nr.: 01-2119471330-49	R66-67	
CAS: 141-78-6	Ethylacetat	10-25%
EINECS: 205-500-4	 Xi R36;  F R11	
Reg.nr.: 01-2119475103-46	R66-67	
CAS: 108-94-1	Cyclohexanon	2,5-10%
EINECS: 203-631-1	 Xn R20	
Reg.nr.: 01-2119453616-35	R10	

. Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**. 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- . **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- . **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- . **Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- . **Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.
- . **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

Handelsname: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Fortsetzung von Seite 2)

- . **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- . **5.1 Löschmittel**
- . **Geeignete Löschmittel:**
Wasserdampf
Alkoholbeständiger Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid
- . **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- . **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- . **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.
- . **Weitere Angaben**
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- . **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- . **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- . **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- . **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

- . **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).
- . **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- . **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- . **Lagerung:**
- . **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.
- . **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- . **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

Druckdatum: 11.03.2015

Versionsnummer 51

überarbeitet am: 11.03.2015

Handelsname: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Fortsetzung von Seite 3)

- . **Lagerklasse:**
- . **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich
- . **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

8.1 Zu überwachende Parameter**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz: Nicht erforderlich.**Handschutz:**

Schutzhandschuhe

Handschuhe / lösemittelbeständig

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Handschuhe aus PVC oder PE

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

Druckdatum: 11.03.2015

Versionsnummer 51

überarbeitet am: 11.03.2015

Handelsname: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Fortsetzung von Seite 4)

. **Körperschutz:** Lösemittelbeständige Schutzkleidung**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**. **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**. **Allgemeine Angaben**. **Aussehen:**

Form: Flüssig

Farbe: Gemäß Produktbezeichnung

. **Geruch:** Charakteristisch. **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.. **pH-Wert:** Nicht bestimmt.. **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.

Siedepunkt/Siedebereich: 55 °C

. **Flammpunkt:** < 0 °C. **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.. **Zündtemperatur:** 460 °C. **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.. **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.. **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.. **Explosionsgrenzen:**

Untere: 1,8 Vol %

Obere: 13,0 Vol %

. **Dampfdruck bei 20 °C:** 233 hPa. **Dichte bei 20 °C:** 0,87 g/cm³. **Relative Dichte:** Nicht bestimmt.. **Dampfdichte:** Nicht bestimmt.. **Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt.. **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar.

. **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht bestimmt.. **Viskosität:**

Dynamisch bei 20 °C: 2000 mPas

Kinematisch: Nicht bestimmt.

Festkörpergehalt: 15,9 %

. **9.2 Sonstige Angaben:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10 Stabilität und Reaktivität**. **10.1 Reaktivität**. **10.2 Chemische Stabilität**. **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

Druckdatum: 11.03.2015

Versionsnummer 51

überarbeitet am: 11.03.2015

Handelsname: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Fortsetzung von Seite 5)

- . **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- . **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **10.5 Unverträgliche Materialien:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

11 Toxikologische Angaben

- . **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- . **Akute Toxizität:**
- . **Primäre Reizwirkung:**
- . **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- . **am Auge:** Reizwirkung.
- . **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- . **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Reizend

12 Umweltbezogene Angaben

- . **12.1 Toxizität**
- . **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **Weitere ökologische Hinweise:**
- . **Allgemeine Hinweise:**
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
- . **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- . **PBT:** Nicht anwendbar.
- . **vPvB:** Nicht anwendbar.
- . **12.6 Andere schädliche Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

- . **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- . **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- . **Ungereinigte Verpackungen:**
- . **Empfehlung:**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14 Angaben zum Transport

- . **14.1 UN-Nummer**
- . **ADR,ADN, IMDG, IATA** UN1133

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE

Druckdatum: 11.03.2015

Versionsnummer 51

überarbeitet am: 11.03.2015

Handelsname: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Fortsetzung von Seite 6)

- . 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
- . ADR/ADN 1133 KLEBSTOFFE, Sondervorschrift 640H
- . IMDG, IATA ADHESIVES
- . 14.3 Transportgefahrenklassen
- . ADR/ADN



- . Klasse 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe
- . Gefahrzettel 3

. IMDG, IATA



- . Class 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- . Label 3
- . 14.4 Verpackungsgruppe
- . ADR,ADN, IMDG, IATA III
- . 14.5 Umweltgefahren:
- . Marine pollutant: Nein
- . 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
- . Kemler-Zahl: 33
- . EMS-Nummer: F-E,S-D
- . 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.

. Transport/weitere Angaben:

- . ADR/ADN
- . Begrenzte Menge (LQ) 5L
- . Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1
Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml
Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
- . Beförderungskategorie 3
- . Tunnelbeschränkungscode D/E

- . IMDG
- . Limited quantities (LQ) 5L
- . Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE

Druckdatum: 11.03.2015

Versionsnummer 51

überarbeitet am: 11.03.2015

Handelsname: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Fortsetzung von Seite 7)

- Bemerkungen:** Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

15 Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



Xi Reizend
F Leichtentzündlich

- R-Sätze:**
11 Leichtentzündlich.
36 Reizt die Augen.
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- S-Sätze:**
9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- Nationale Vorschriften:**
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich
- Technische Anleitung Luft:**
- Klasse Anteil in %**
NK 50-100
- Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- Relevante Sätze**
R10 Entzündlich.
R11 Leichtentzündlich.
R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R36 Reizt die Augen.
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 9)

6115200 - UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

DPD Declaration

Druckdatum: 11.03.2015

Versionsnummer 51

überarbeitet am: 11.03.2015

Handelsname: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Fortsetzung von Seite 8)

- . **Datenblatt ausstellender Bereich:** QESH Department
- . **Ansprechpartner:** Reach coördinator
- . *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.03.2015

Versionsnummer 51

überarbeitet am: 11.03.2015

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

. 1.1 Produktidentifikator

- . **Handelsname:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89
- . **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Klebstoff

. 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

. **Hersteller/Lieferant:**

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: msds@boltonadhesives.com

. **Auskunftgebender Bereich:** Bison QESH

. **1.4 Notrufnummer:** +31 88 3235700

2 Mögliche Gefahren

. 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

. **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

. 2.2 Kennzeichnungselemente

. **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

. **Gefahrenpiktogramme**



GHS02 GHS07

. **Signalwort** Gefahr

. **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Butanon

. **Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

. **Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE-G

Handelsname: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Fortsetzung von Seite 1)

- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P261 Einatmen von Dampf vermeiden.
- P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
- P370+P378 Bei Brand: Zum Löschen verwenden: Wassernebel/Alkoholbeständiger Schaum/Löschpulver/Kohlendioxid.
- P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den nationalen Vorschriften.

. Zusätzliche Angaben:

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

. 2.3 Sonstige Gefahren**. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****. PBT:** Nicht anwendbar.**. vPvB:** Nicht anwendbar.**3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****. 3.2 Gemische****. Beschreibung:** Klebstoff**. Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 78-93-3	Butanon	25-50%
	☠ Flam. Liq. 1, H224	
CAS: 67-64-1	Aceton	10-25%
EINECS: 200-662-2	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319;	
Reg.nr.: 01-2119471330-49	STOT SE 3, H336	
CAS: 141-78-6	Ethylacetat	10-25%
EINECS: 205-500-4	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319;	
Reg.nr.: 01-2119475103-46	STOT SE 3, H336	
CAS: 108-94-1	Cyclohexanon	2,5-10%
EINECS: 203-631-1	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119453616-35		

. Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**. 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****. Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**. Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.**. Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

. Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.**. 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

. 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**. 5.1 Löschmittel****. Geeignete Löschmittel:**

Wassernebel

Alkoholbeständiger Schaum

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE-G

Handelsname: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Fortsetzung von Seite 2)

Löschpulver
Kohlendioxid

- . **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- . **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- . **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.
- . **Weitere Angaben**
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- . **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- . **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- . **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- . **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

- . **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).
- . **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- . **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- . **Lagerung:**
- . **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.
- . **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- . **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- . **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- . **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 4)

-DE-G-

Druckdatum: 11.03.2015

Versionsnummer 51

überarbeitet am: 11.03.2015

Handelsname: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Fortsetzung von Seite 3)

- . **8.1 Zu überwachende Parameter**
- . **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- . **Zusätzliche Hinweise:**
Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- . **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- . **Persönliche Schutzausrüstung:**
- . **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- . **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- . **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Handschuhe / lösemittelbeständig

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- . **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- . **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- . **Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**
Handschuhe aus PVC oder PE
- . **Augenschutz:**



Dichtschießende Schutzbrille

- . **Körperschutz:** Lösemittelbeständige Schutzkleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- . **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- . **Allgemeine Angaben**
- . **Aussehen:**
Form: Flüssig

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE-G

Druckdatum: 11.03.2015

Versionsnummer 51

überarbeitet am: 11.03.2015

Handelsname: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Fortsetzung von Seite 4)

Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
. Geruch:	Charakteristisch
. Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
. pH-Wert:	Nicht bestimmt.
. Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	55 °C
. Flammpunkt:	< 0 °C
. Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
. Zündtemperatur:	460 °C
. Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
. Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
. Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
. Explosionsgrenzen:	
Untere:	1,8 Vol %
Obere:	13,0 Vol %
. Dampfdruck bei 20 °C:	233 hPa
. Dichte bei 20 °C:	0,87 g/cm ³
. Relative Dichte	Nicht bestimmt.
. Dampfdichte	Nicht bestimmt.
. Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
. Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
. Viskosität:	
Dynamisch bei 20 °C:	2000 mPas
Kinematisch:	Nicht bestimmt.
Festkörpergehalt:	15,9 %
. 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE-G

10 Stabilität und Reaktivität

- . **10.1 Reaktivität**
- . **10.2 Chemische Stabilität**
- . **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- . **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- . **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **10.5 Unverträgliche Materialien:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

Druckdatum: 11.03.2015

Versionsnummer 51

überarbeitet am: 11.03.2015

Handelsname: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Fortsetzung von Seite 5)

11 Toxikologische Angaben

- . **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- . **Akute Toxizität:**
- . **Primäre Reizwirkung:**
- . **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- . **am Auge:** Reizwirkung.
- . **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- . **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Reizend

12 Umweltbezogene Angaben

- . **12.1 Toxizität**
- . **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **Weitere ökologische Hinweise:**
- . **Allgemeine Hinweise:**
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
- . **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- . **PBT:** Nicht anwendbar.
- . **vPvB:** Nicht anwendbar.
- . **12.6 Andere schädliche Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

- . **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- . **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- . **Ungereinigte Verpackungen:**
- . **Empfehlung:**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14 Angaben zum Transport

- . **14.1 UN-Nummer**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1133
- . **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- . **ADR/ADN** 1133 KLEBSTOFFE, Sondervorschrift 640H
- . **IMDG, IATA** ADHESIVES

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE-G

Druckdatum: 11.03.2015

Versionsnummer 51

überarbeitet am: 11.03.2015

Handelsname: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Fortsetzung von Seite 6)

. 14.3 Transportgefahrenklassen

. ADR/ADN



. Klasse 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe
. Gefahrzettel 3

. IMDG, IATA



. Class 3 Entzündbare flüssige Stoffe
. Label 3
. 14.4 Verpackungsgruppe
. ADR,ADN, IMDG, IATA III
. 14.5 Umweltgefahren:
. Marine pollutant: Nein
. 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
. Kemler-Zahl: 33
. EMS-Nummer: F-E,S-D
. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.

. Transport/weitere Angaben:

. ADR/ADN

. Begrenzte Menge (LQ) 5L
. Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1
Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml
Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
. Beförderungskategorie 3
. Tunnelbeschränkungscode D/E

. IMDG

. Limited quantities (LQ) 5L
. Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

. Bemerkungen:

Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

. UN "Model Regulation":

UN1133, KLEBSTOFFE, Sondervorschrift 640H, 3, III

(Fortsetzung auf Seite 8)

Druckdatum: 11.03.2015

Versionsnummer 51

überarbeitet am: 11.03.2015

Handelsname: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Fortsetzung von Seite 7)

15 Rechtsvorschriften

- . **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- . **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- . **Gefahrenpiktogramme**



GHS02



GHS07

- . **Signalwort** Gefahr
- . **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Butanon
- . **Gefahrenhinweise**
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- . **Sicherheitshinweise**
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P261 Einatmen von Dampf vermeiden.
P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P370+P378 Bei Brand: Zum Löschen verwenden: Wassernebel/Alkoholbeständiger Schaum/Löschpulver/Kohlendioxid.
P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den nationalen Vorschriften.
- . **Nationale Vorschriften:**
- . **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- . **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- . **Relevante Sätze**
H224 Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- . **Datenblatt ausstellender Bereich:** QESH Department
- . **Ansprechpartner:** Reach coördinator

(Fortsetzung auf Seite 9)

DE-G

Druckdatum: 11.03.2015

Versionsnummer 51

überarbeitet am: 11.03.2015

Handelsname: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(Fortsetzung von Seite 8)

. Abkürzungen und Akronyme:

Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

. * Daten gegenüber der Vorversion geändert

DE-G

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.03.2015 Numéro de version 51

Révision: 11.03.2015

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- . **1.1 Identificateur de produit**
- . **Nom du produit:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89
- . **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **Emploi de la substance / de la préparation** Colle
- . **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- . **Producteur/fournisseur:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: msds@boltonadhesives.com
- . **Service chargé des renseignements:** Bison QESH
- . **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** +31 88 3235700

2 Identification des dangers

- . **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- . **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**
Xi; Irritant
R36: Irritant pour les yeux.
F; Facilement inflammable
R11: Facilement inflammable.
R66-67: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- . **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de l'effet dégraissant du solvant.
A des effets narcotisants.
- . **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- . **2.2 Éléments d'étiquetage**
- . **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

(suite page 2)

FR

Nom du produit: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(suite de la page 1)

Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:Xi Irritant
F Facilement inflammable**Phrases R:**

- 11 Facilement inflammable.
- 36 Irritant pour les yeux.
- 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

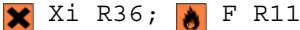
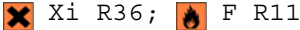
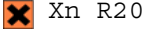
Phrases S:

- 9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
- 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
- 24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

2.3 Autres dangers**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- PBT:** Non applicable.
- vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants**3.2 Mélanges****Description:** Colle**Composants dangereux:**

CAS: 78-93-3	butanone	25-50%
CAS: 67-64-1	acétone	10-25%
EINECS: 200-662-2	 Xi R36; F R11	
Reg.nr.: 01-2119471330-49	R66-67	
CAS: 141-78-6	acétate d'éthyle	10-25%
EINECS: 205-500-4	 Xi R36; F R11	
Reg.nr.: 01-2119475103-46	R66-67	
CAS: 108-94-1	cyclohexanone	2,5-10%
EINECS: 203-631-1	 Xn R20	
Reg.nr.: 01-2119453616-35	R10	

Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

- Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

(suite page 3)

FR

Nom du produit: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(suite de la page 2)

- . **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- . **5.1 Moyens d'extinction**
- . **Moyens d'extinction:**
Brouillard d'eau
Mousse résistant à l'alcool
Poudre d'extinction
Dioxyde de carbone
- . **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**
Jet d'eau à grand débit
- . **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **5.3 Conseils aux pompiers**
- . **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.
- . **Autres indications**
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- . **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- . **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- . **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
- . **6.4 Référence à d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

- . **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).
- . **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

(suite page 4)

FR

Nom du produit: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(suite de la page 3)

- . **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- . **Stockage:**
- . **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Stocker dans un endroit frais.
- . **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- . **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- . **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- . **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- . **8.1 Paramètres de contrôle**
- . **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- . **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- . **8.2 Contrôles de l'exposition**
- . **Equipement de protection individuel:**
- . **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- . **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- . **Protection des mains:**



Gants de protection

Gants résistant aux solvants

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- . **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

(suite page 5)

FR

Nom du produit: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(suite de la page 4)

. Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

. Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:

Gants en PVC ou PE

. Protection des yeux:

Lunettes de protection hermétiques

. Protection du corps: Vêtement de protection résistant aux solvants*** 9 Propriétés physiques et chimiques****. 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****. Indications générales.****. Aspect:**

Forme:

Liquide

Couleur:

Selon désignation produit

. Odeur:

Caractéristique

. Seuil olfactif:

Non déterminé.

. valeur du pH:

Non déterminé.

. Changement d'état

Point de fusion:

Non déterminé.

Point d'ébullition:

55 °C

. Point d'éclair

< 0 °C

. Inflammabilité (solide, gazeux):

Non applicable.

. Température d'inflammation:

460 °C

. Température de décomposition:

Non déterminé.

. Auto-inflammation:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

. Danger d'explosion:

Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

. Limites d'explosion:

Inférieure:

1,8 Vol %

Supérieure:

13,0 Vol %

. Pression de vapeur à 20 °C:

233 hPa

. Densité à 20 °C:

0,87 g/cm³

. Densité relative.

Non déterminé.

. Densité de vapeur.

Non déterminé.

. Vitesse d'évaporation.

Non déterminé.

. Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau:

Pas ou peu miscible

. Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non déterminé.

(suite page 6)

FR

Nom du produit: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(suite de la page 5)

- . **Viscosité:**
 - Dynamique à 20 °C:** 2000 mPas
 - Cinématique:** Non déterminé.
 - Teneur en substances solides:** 15,9 %
- . **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- . **10.1 Réactivité**
- . **10.2 Stabilité chimique**
- . **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- . **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- . **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Danger de formation de produits pyrolysés toxiques

11 Informations toxicologiques

- . **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- . **Toxicité aiguë:**
- . **Effet primaire d'irritation:**
 - de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
 - des yeux:** Effet d'irritation.
- . **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- . **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant

12 Informations écologiques

- . **12.1 Toxicité**
- . **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **12.2 Persistance et dégradabilité**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **12.3 Potentiel de bioaccumulation**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **Autres indications écologiques:**
- . **Indications générales:**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
- . **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- . **PBT:** Non applicable.
- . **vPvB:** Non applicable.
- . **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

FR

Nom du produit: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(suite de la page 6)

13 Considérations relatives à l'élimination

- . 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- . **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- . **Emballages non nettoyés:**
- . **Recommandation:**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

14 Informations relatives au transport

- . 14.1 No ONU
- . ADR,ADN, IMDG, IATA UN1133
- . 14.2 Nom d'expédition des Nations unies
- . ADR/ADN 1133 ADHÉSIFS, Dispositions spéciales 640H
- . IMDG, IATA ADHESIVES
- . 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

. ADR/ADN



- . Classe 3 (F1) Liquides inflammables.
- . Étiquette 3

. IMDG, IATA



- . Class 3 Liquides inflammables.
- . Label 3
- . 14.4 Groupe d'emballage
- . ADR,ADN, IMDG, IATA III
- . 14.5 Dangers pour l'environnement:
- . Marine Pollutant: Non
- . 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Liquides inflammables.
- . Indice Kemler: 33
- . No EMS: F-E,S-D

. 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Non applicable.

. Indications complémentaires de transport:

- . ADR/ADN
- . Quantités limitées (LQ) 5L
- . Quantités exceptées (EQ) Code: E1
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml
Quantité maximale nette par emballage

(suite page 8)

Nom du produit: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(suite de la page 7)

- . extérieur: 1000 ml
- . **Catégorie de transport** 3
- . **Code de restriction en tunnels** D/E

- . **IMDG**
- . **Limited quantities (LQ)** 5L
- . **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging:
30 ml
Maximum net quantity per outer packaging:
1000 ml
- . **Remarques:** Under certain conditions substances in
Class 3 (flammable liquids) can be
classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph
2.3.2.2

15 Informations réglementaires

- . **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- . **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.
- . **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



Xi Irritant
F Facilement inflammable

- . **Phrases R:**
11 Facilement inflammable.
36 Irritant pour les yeux.
66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- . **Phrases S:**
9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- . **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- . **Phrases importantes**
R10 Inflammable.
R11 Facilement inflammable.

(suite page 9)

FR

Nom du produit: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(suite de la page 8)

R20 Nocif par inhalation.

R36 Irritant pour les yeux.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

- . **Service établissant la fiche technique:** QESH Department
- . **Contact:** Reach coördinator
- . *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.03.2015 Numéro de version 51

Révision: 11.03.2015

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- . **1.1 Identificateur de produit**
- . **Nom du produit:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89
- . **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **Emploi de la substance / de la préparation** Colle
- . **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- . **Producteur/fournisseur:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: msds@boltonadhesives.com
- . **Service chargé des renseignements:** Bison QESH
- . **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** +31 88 3235700

2 Identification des dangers

- . **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- . **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- . **2.2 Éléments d'étiquetage**
- . **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- . **Pictogrammes de danger**



GHS02



GHS07

- . **Mention d'avertissement** Danger
- . **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
butanone
- . **Mentions de danger**
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- . **Conseils de prudence**
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.

(suite page 2)

FR-G

Nom du produit: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(suite de la page 1)

- P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
- P261 Éviter de respirer les vapeurs.
- P280 Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
- P370+P378 En cas d'incendie: utiliser pour l'extinction: Brouillard d'eau/Mousse résistant à l'alcool/Poudre d'extinction/Dioxyde de carbone.
- P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

Indications complémentaires:

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

2.3 Autres dangers**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- PBT:** Non applicable.
- vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants**3.2 Mélanges****Description:** Colle**Composants dangereux:**

CAS: 78-93-3	butanone	25-50%
	⚠ Flam. Liq. 1, H224	
CAS: 67-64-1	acétone	10-25%
EINECS: 200-662-2	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319;	
Reg.nr.: 01-2119471330-49	STOT SE 3, H336	
CAS: 141-78-6	acétate d'éthyle	10-25%
EINECS: 205-500-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319;	
Reg.nr.: 01-2119475103-46	STOT SE 3, H336	
CAS: 108-94-1	cyclohexanone	2,5-10%
EINECS: 203-631-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119453616-35		

Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

- Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

- Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

FR-G

Nom du produit: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(suite de la page 2)

5 Mesures de lutte contre l'incendie**. 5.1 Moyens d'extinction****. Moyens d'extinction:**

Brouillard d'eau
Mousse résistant à l'alcool
Poudre d'extinction
Dioxyde de carbone

. Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

. 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

. 5.3 Conseils aux pompiers

. Equipement spécial de sécurité: Porter un appareil de protection respiratoire.

. Autres indications

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**. 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

. 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

. 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.

. 6.4 Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage**. 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).

. Préventions des incendies et des explosions:

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

. 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**. Stockage:****. Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Stocker dans un endroit frais.

. Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.**. Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

(suite page 4)

FR-G

Nom du produit: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(suite de la page 3)

- . **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- . **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

- . **8.1 Paramètres de contrôle**

- . **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

- . **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- . **8.2 Contrôles de l'exposition**

- . **Équipement de protection individuel:**

- . **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Éviter tout contact avec les yeux.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

- . **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

- . **Protection des mains:**



Gants de protection

Gants résistant aux solvants

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- . **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- . **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- . **Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Gants en PVC ou PE

(suite page 5)

FR-G

Nom du produit: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(suite de la page 4)

. Protection des yeux:

Lunettes de protection hermétiques

. Protection du corps: Vêtement de protection résistant aux solvants**9 Propriétés physiques et chimiques****. 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****. Indications générales.****. Aspect:****Forme:**

Liquide

Couleur:

Selon désignation produit

. Odeur:

Caractéristique

. Seuil olfactif:

Non déterminé.

. valeur du pH:

Non déterminé.

. Changement d'état**Point de fusion:**

Non déterminé.

Point d'ébullition:

55 °C

. Point d'éclair

< 0 °C

. Inflammabilité (solide, gazeux):

Non applicable.

. Température d'inflammation:

460 °C

. Température de décomposition:

Non déterminé.

. Auto-inflammation:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

. Danger d'explosion:

Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

. Limites d'explosion:**Inférieure:**

1,8 Vol %

Supérieure:

13,0 Vol %

. Pression de vapeur à 20 °C:

233 hPa

. Densité à 20 °C:0,87 g/cm³**. Densité relative.**

Non déterminé.

. Densité de vapeur.

Non déterminé.

. Vitesse d'évaporation.

Non déterminé.

. Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:

Pas ou peu miscible

. Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non déterminé.**. Viscosité:****Dynamique à 20 °C:**

2000 mPas

Cinématique:

Non déterminé.

Teneur en substances solides:

15,9 %

. 9.2 Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

FR-G

Nom du produit: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(suite de la page 5)

10 Stabilité et réactivité

- . **10.1 Réactivité**
- . **10.2 Stabilité chimique**
- . **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- . **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- . **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Danger de formation de produits pyrolysés toxiques

11 Informations toxicologiques

- . **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- . **Toxicité aiguë:**
- . **Effet primaire d'irritation:**
- . **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- . **des yeux:** Effet d'irritation.
- . **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- . **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant

12 Informations écologiques

- . **12.1 Toxicité**
- . **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **12.2 Persistance et dégradabilité**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **12.3 Potentiel de bioaccumulation**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **Autres indications écologiques:**
- . **Indications générales:**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
- . **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- . **PBT:** Non applicable.
- . **vPvB:** Non applicable.
- . **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

- . **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- . **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- . **Emballages non nettoyés:**
- . **Recommandation:**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 7)

FR-G

Nom du produit: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(suite de la page 6)
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

14 Informations relatives au transport

- . 14.1 No ONU
- . ADR,ADN, IMDG, IATA UN1133
- . 14.2 Nom d'expédition des Nations unies
- . ADR/ADN 1133 ADHÉSIFS, Dispositions spéciales 640H
- . IMDG, IATA ADHESIVES
- . 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
- . ADR/ADN



- . Classe 3 (F1) Liquides inflammables.
- . Étiquette 3

. IMDG, IATA



- . Class 3 Liquides inflammables.
- . Label 3
- . 14.4 Groupe d'emballage
- . ADR,ADN, IMDG, IATA III
- . 14.5 Dangers pour l'environnement:
- . Marine Pollutant: Non
- . 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Liquides inflammables.
- . Indice Kemler: 33
- . No EMS: F-E,S-D
- . 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Non applicable.

. Indications complémentaires de transport:

- . ADR/ADN
- . Quantités limitées (LQ) 5L
- . Quantités exceptées (EQ) Code: E1
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
- . Catégorie de transport 3
- . Code de restriction en tunnels D/E

- . IMDG
- . Limited quantities (LQ) 5L
- . Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging:

(suite page 8)

FR-G

Nom du produit: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(suite de la page 7)

- . 1000 ml
- . **Remarques:** Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
- . **"Règlement type" de l'ONU:** UN1133, ADHÉSIFS, Dispositions spéciales 640H, 3, III

15 Informations réglementaires

- . **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- . **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- . **Pictogrammes de danger**



GHS02



GHS07

- . **Mention d'avertissement** Danger
- . **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
butanone
- . **Mentions de danger**
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- . **Conseils de prudence**
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P261 Éviter de respirer les vapeurs.
P280 Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
P370+P378 En cas d'incendie: utiliser pour l'extinction: Brouillard d'eau/Mousse résistant à l'alcool/Poudre d'extinction/Dioxyde de carbone.
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.
- . **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- . **Phrases importantes**
H224 Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

(suite page 9)

FR-G

Nom du produit: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

(suite de la page 8)

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

. **Service établissant la fiche technique:** QESH Department

. **Contact:** Reach coördinator

. **Acronymes et abréviations:**

Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

. *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR-G