

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2017

Versienr. 54

Herziening van: 03.03.2017

### Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### 1.3 Toepassing van de stof / van de bereiding Kleefstof

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant(1)/leverancier(2):

1

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: sds@boltonadhesives.com

#### Inlichtingengevende sector: Bison QESH

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij accidentele vergiftigingen.

Tel. 030 2748888

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

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

(Vervolg op blz. 2)

NL-NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2017

Versienr. 54

Herziening van: 03.03.2017

Handelsnaam: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Vervolg van blz. 1)

### . 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.

### . Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261 Inademing van damp vermijden.

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.

### . ==> Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

### . Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

### . Signaalwoord Gevaar

### . Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

methylethylketon

### . Gevarenaanduidingen

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### . Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van damp vermijden.

P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

### . 2.3 Andere gevaren

### . Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### . 3.2 Mengsels

Beschrijving: Kleefstof

(Vervolg op blz. 3)

NL-NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2017

Versienr. 54

Herziening van: 03.03.2017

**Handelsnaam:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Vervolg van blz. 2)

**. Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	methylethylketon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	ethylacetaat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%

**. Aanvullende gegevens:**

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

### Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

**. 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**. Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**. 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.

### Rubriek 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.

(Vervolg op blz. 4)

NL-NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2017

Versienr. 54

Herziening van: 03.03.2017

**Handelsnaam:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Vervolg van blz. 3)

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

### \* **Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- . **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Beschermdende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- . **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
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.

### **Rubriek 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.  
Aërosolvorming vermijden.  
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.

### \* **Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- . **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 5)

NL-NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2017

Versienr. 54

Herziening van: 03.03.2017

**Handelsnaam:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Vervolg van blz. 4)

### 8.1 Controleparameters

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

##### 78-93-3 methylethylketon

WGW (NL-NL)	Korte termijn waarde: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Lange termijn waarde: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
IOELV (EU-EN)	Korte termijn waarde: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Lange termijn waarde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

##### 67-64-1 aceton

WGW (NL-NL)	Korte termijn waarde: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Lange termijn waarde: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
IOELV (EU-EN)	Lange termijn waarde: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 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.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### Ademhalingsbescherming: Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

#### Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik:

Filter AX

Filter A

#### Handbescherming:

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. 6)

NL-NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2017

Versienr. 54

Herziening van: 03.03.2017

**Handelsnaam:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89**. Oogbescherming:**

(Vervolg van blz. 5)



Nauw aansluitende veiligheidsbril

**. Lichaamsbescherming:** Tegen oplosmiddelen bestande beschermingskleding

### Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

**. 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****. Algemene gegevens****. Voorkomen:****Vorm:**

Vloeibaar

**Kleur:**

Volgens de produktbeschrijving

**. Geur:**

Karakteristiek

**. Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**. pH-waarde:**

Niet bepaald.

**. Toestandsverandering****Smelt-/vriespunt:**

Niet bepaald.

**Beginkookpunt en kooktraject:**

55 °C

**. Vlampunt:**

-1 °C

**. Ontvlambaarheid (vast, gas):**

Niet bruikbaar.

**. Ontstekingstemperatuur:**

460 °C

**. Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**. Zelfontsteking:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**. Ontploffingseigenschappen:**

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.

(Vervolg op blz. 7)

NL-NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2017

Versienr. 54

Herziening van: 03.03.2017

**Handelsnaam:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Vervolg van blz. 6)

**Organisch Oplosmiddel** 83,9 %  
**Gehalte aan vaste bestanddelen:** 15,9 %

- 9.2 Overige informatie** Alle relevante fysische gegevens werden bepaald voor het mengsel. Alle niet bepaalde gegevens zijn niet meetbaar of niet relevant voor de karakterisering van het mengsel.

### Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 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.

### Rubriek 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### 78-93-3 methylethylketon

Oraal	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	5000 mg/kg (rbt)

##### 67-64-1 aceton

Oraal	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	20000 mg/kg (rbt)

##### 141-78-6 ethylacetaat

Oraal	LD50	4935 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

- Primaire aandoening:**
- Huidcorrosie/-irritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Kankerverwekkendheid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 8)

NL-NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2017

Versienr. 54

Herziening van: 03.03.2017

**Handelsnaam:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Vervolg van blz. 7)

- . **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- . **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Rubriek 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): B(4) 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.

### Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

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

### Rubriek 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
- . **IMDG, IATA** ADHESIVES

(Vervolg op blz. 9)

NL-NL



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2017

Versienr. 54

Herziening van: 03.03.2017

**Handelsnaam:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Vervolg van blz. 8)

**. 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**

. Kemler-getal: - Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen  
 . EMS-nummer: F-E,S-D  
 . Stowage Category A

**. 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

**. Transport/verdere gegevens:****. ADR/ADN**

. Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L  
 . Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1  
 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml  
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

. Vervoerscategorie 3  
 . Tunnelbeperkingscode 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

(Vervolg op blz. 10)

NL-NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.03.2017

Versienr. 54

Herziening van: 03.03.2017

**Handelsnaam:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Vervolg van blz. 9)

.	packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
. <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1133 LIJMEN, 3, III

### Rubriek 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.

. **Richtlijn 2012/18/EU**

. **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. **Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**

. **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen**  
5.000 t

. **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen**  
50.000 t

. **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**

. **Nationale voorschriften:**

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

. **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### Rubriek 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**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

. **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Bison QESH

. **Contact-persoon:** Reach coördinator

(Vervolg op blz. 11)

NL-NL

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 03.03.2017

Versienr. 54

Herziening van: 03.03.2017

**Handelsnaam:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Vervolg van blz. 10)

**. Afkortingen en acroniemen:**

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

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

NL-NL

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.03.2017

Versionsnummer 54

überarbeitet am: 03.03.2017

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- . **1.1 Produktidentifikator**
- . **Handelsname:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 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(1)/Lieferant(2):**  
1  
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: sds@boltonadhesives.com
- . **Auskunftgebender Bereich:** Bison QESH
- . **1.4 Notrufnummer:** +31 88 3235700

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- . **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- . **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

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



GHS07

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

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE-DE

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.03.2017

Versionsnummer 54

überarbeitet am: 03.03.2017

**Handelsname:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Fortsetzung von Seite 1)

**. 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.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P261 Einatmen von Dampf vermeiden.

P370+P378 Bei Brand: Zum Löschen verwenden: Wasserdampf/Alkoholbeständiger Schaum/Löschpulver/Kohlendioxid.

P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den nationalen Vorschriften.

**. Zusätzliche Angaben:**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**. ==>> Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml****. Gefahrenpiktogramme**

GHS02 GHS07

**. Signalwort Gefahr****. Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Butanon

**. Gefahrenhinweise**

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.

P261 Einatmen von Dampf vermeiden.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den nationalen Vorschriften.

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

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE-DE

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.03.2017

Versionsnummer 54

überarbeitet am: 03.03.2017

**Handelsname:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Fortsetzung von Seite 2)

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	Butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	Ethylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%

**Zusätzliche Hinweise:**

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

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**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.

**ABSCHNITT 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.

DE-DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.03.2017

Versionsnummer 54

überarbeitet am: 03.03.2017

**Handelsname:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Fortsetzung von Seite 3)

### **ABSCHNITT 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.

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

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.

##### **Lagerklasse:**

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

#### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE-DE

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.03.2017

Versionsnummer 54

überarbeitet am: 03.03.2017

**Handelsname:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Fortsetzung von Seite 4)

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

###### 78-93-3 Butanon

AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 1(l);DFG, EU, H, Y
IOELV (Europäische Union)	Kurzzeitwert: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup>

###### 67-64-1 Aceton

AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ml/m <sup>3</sup> 2(l);AGS, DFG, EU, Y
IOELV (Europäische Union)	Langzeitwert: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ml/m <sup>3</sup>

###### 141-78-6 Ethylacetat

AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 400 ml/m <sup>3</sup> 2(l);DFG, Y
-------------------	---

##### Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

###### 78-93-3 Butanon

BGW (Deutschland)	2 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 2-Butanon
-------------------	---

###### 67-64-1 Aceton

BGW (Deutschland)	80 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
-------------------	---

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen 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.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
- Berührung mit den Augen vermeiden.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

##### Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:

- Filter AX
- Filter A

##### Handschutz:

- 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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE-DE



## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.03.2017

Versionsnummer 54

überarbeitet am: 03.03.2017

**Handelsname:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Fortsetzung von Seite 5)

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

• **Körperschutz:** Lösemittelbeständige Schutzkleidung

### ABSCHNITT 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/Gefrierpunkt:

Nicht bestimmt.

Siedebeginn und Siedebereich:

55 °C

• **Flammpunkt:**

-1 °C

• **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):**

Nicht anwendbar.

• **Zündtemperatur:**

460 °C

• **Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

• **Selbstentzündungstemperatur:**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

• **Explosive Eigenschaften:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

• **Explosionsgrenzen:**

Untere:

1,8 Vol %

Obere:

13,0 Vol %

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE-DE

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.03.2017

Versionsnummer 54

überarbeitet am: 03.03.2017

**Handelsname:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Fortsetzung von Seite 6)

. <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	233 hPa
. <b>Dichte bei 20 °C:</b>	0,87 g/cm <sup>3</sup>
. <b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
. <b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
. <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.
. <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Nicht bzw. wenig mischbar.
. <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b>	Nicht bestimmt.
. <b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch bei 20 °C:</b>	2000 mPas
<b>Kinematisch:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Organische Lösemittel:</b>	83,9 %
<b>Festkörpergehalt:</b>	15,9 %
. <b>9.2 Sonstige Angaben</b>	Alle für das Gemisch relevanten physikalischen Daten wurden bestimmt. Alle nicht bestimmten Daten, sind nicht meßbar oder für die Charakterisierung des Gemisches nicht relevant.

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- . **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **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.

#### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- . **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- . **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### . Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

###### 78-93-3 Butanon

Oral	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5000 mg/kg (rbt)

###### 67-64-1 Aceton

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (rbt)

###### 141-78-6 Ethylacetat

Oral	LD50	4935 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE-DE

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.03.2017

Versionsnummer 54

überarbeitet am: 03.03.2017

**Handelsname:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Fortsetzung von Seite 7)

- . **Primäre Reizwirkung:**
- . **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- . **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Verursacht schwere Augenreizung.
- . **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- . **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- . **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- . **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- . **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- . **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- . **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- . **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### ABSCHNITT 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:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- . **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- . **PBT:** Nicht anwendbar.
- . **vPvB:** Nicht anwendbar.
- . **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 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.

DE-DE

(Fortsetzung auf Seite 9)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.03.2017



Versionsnummer 54

überarbeitet am: 03.03.2017

Handelsname: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Fortsetzung von Seite 8)

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

. 14.1 UN-Nummer	
. ADR/ADN, IMDG, IATA	UN1133
. 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
. ADR/ADN	1133 KLEBSTOFFE
. 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:	Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
. Kemler-Zahl:	-
. EMS-Nummer:	F-E,S-D
. Stowage Category	A
. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 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	E

(Fortsetzung auf Seite 10)

DE-DE

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.03.2017

Versionsnummer 54

überarbeitet am: 03.03.2017

**Handelsname:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Fortsetzung von Seite 9)

<b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>Bemerkungen:</b>	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
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1133 KLEBSTOFFE, 3, III

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
  - **Richtlinie 2012/18/EU**
  - **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
  - **Seveso-Kategorie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN**
  - **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 5.000 t
  - **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 50.000 t
  - **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3
  - **Nationale Vorschriften:**
  - **Technische Anleitung Luft:**
- | Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 50-100      |
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
  - **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 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**  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Bison QESH
- **Ansprechpartner:** Reach coördinator
- **Abkürzungen und Akronyme:**  
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
- **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE-DE

## Safety data sheet

### according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 03.03.2017

Version number 54

Revision: 03.03.2017

#### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

- . **1.1 Product identifier**
- . **Trade name:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 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(1)/Supplier(2):**  
1  
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: sds@boltonadhesives.com
- . **Further information obtainable from:** Bison QESH
- . **1.4 Emergency telephone number:** +31 88 3235700

#### SECTION 2: Hazards identification

- . **2.1 Classification of the substance or mixture**
- . **Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008**



GHS02 flame

Flam. Liq. 2 H225 Highly flammable liquid and vapour.



GHS07

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

(Contd. on page 2)

GB-EN

## Safety data sheet

### according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 03.03.2017

Version number 54

Revision: 03.03.2017

**Trade name:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Contd. of page 1)

**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.
- P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
- P261 Avoid breathing vapours.
- 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.

**==>> Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml****Hazard pictograms**

GHS02 GHS07

**Signal word** Danger**Hazard-determining components of labelling:**

methyl ethyl ketone

**Hazard statements**

- 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.
- P261 Avoid breathing vapours.
- P501 Dispose of contents/container in accordance with national regulations.

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

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

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

**3.2 Mixtures**

- Description:** Adhesive

(Contd. on page 3)

GB-EN

## Safety data sheet

### according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 03.03.2017

Version number 54

Revision: 03.03.2017

**Trade name:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Contd. of page 2)

**. Dangerous components:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	methyl ethyl ketone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	ethyl acetate ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%

**. Additional information:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.**SECTION 4: First aid measures****. 4.1 Description of first aid measures****. General information:** No special measures required.**. 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.

**SECTION 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.

**SECTION 6: Accidental release measures****. 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.

(Contd. on page 4)

GB-EN



## Safety data sheet

### according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 03.03.2017

Version number 54

Revision: 03.03.2017

**Trade name:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Contd. of page 3)

**. 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.

### SECTION 7: Handling and storage

**. 7.1 Precautions for safe handling**

Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.  
Prevent formation of aerosols.  
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.

### SECTION 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/m <sup>3</sup> , 300 ppm Long-term value: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Sk, BMGV
IOELV (European Union)	Short-term value: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Long-term value: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

**67-64-1 acetone**

WEL (Great Britain)	Short-term value: 3620 mg/m <sup>3</sup> , 1500 ppm Long-term value: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
IOELV (European Union)	Long-term value: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

(Contd. on page 5)

GB-EN

## Safety data sheet

### according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 03.03.2017

Version number 54

Revision: 03.03.2017

Trade name: UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Contd. of page 4)

**141-78-6 ethyl acetate**

WEL (Great Britain)

Short-term value: 400 ppm

Long-term value: 200 ppm

**. Ingredients with biological limit values:****78-93-3 methyl ethyl ketone**

BMGV (Great Britain)

70 µmol/L

Medium: urine

Sampling time: post shift

Parameter: butan-2-one

**. 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.

Do not inhale gases / fumes / aerosols.

Avoid contact with the eyes.

Avoid contact with the eyes and skin.

**. Respiratory protection:**

Use suitable respiratory protective device in case of insufficient ventilation.

**. Recommended filter device for short term use:**

Filter AX

Filter A

**. Protection of hands:**

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

(Contd. on page 6)

GB-EN

## Safety data sheet

### according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 03.03.2017

Version number 54

Revision: 03.03.2017

**Trade name:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Contd. of page 5)

**. Eye protection:**

Tightly sealed goggles

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

### SECTION 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/freezing point:	Undetermined.
Initial boiling point and boiling range:	55 °C

**. Flash point:** -1 °C**. Flammability (solid, gas):** Not applicable.**. Ignition temperature:** 460 °C**. Decomposition temperature:** Not determined.**. Auto-ignition temperature:** Product is not selfigniting.**. Explosive properties:** 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/cm <sup>3</sup>
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.

(Contd. on page 7)

GB-EN

## Safety data sheet

### according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 03.03.2017

Version number 54

Revision: 03.03.2017

**Trade name:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Contd. of page 6)

**Organis solvents:** 83.9 %**Solids content:** 15.9 %**9.2 Other information**

All relevant physical data were determined for the mixture. All non-determined data are not measurable or not relevant for the characterization of the mixture.

### SECTION 10: Stability and reactivity

**10.1 Reactivity** No further relevant information available.

**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.

### SECTION 11: Toxicological information

**11.1 Information on toxicological effects**

**Acute toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

**LD/LC50 values relevant for classification:**

#### 78-93-3 methyl ethyl ketone

Oral	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5000 mg/kg (rbt)

#### 67-64-1 acetone

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (rbt)

#### 141-78-6 ethyl acetate

Oral	LD50	4935 mg/kg (rbt)
Inhalative	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

**Primary irritant effect:**

**Skin corrosion/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Serious eye damage/irritation**

Causes serious eye irritation.

**Respiratory or skin sensitisation** Based on available data, the classification criteria are not met.

**CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)**

**Germ cell mutagenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Carcinogenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

**Reproductive toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

**STOT-single exposure**

May cause drowsiness or dizziness.

**STOT-repeated exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.

(Contd. on page 8)

GB-EN

## Safety data sheet

### according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 03.03.2017

Version number 54

Revision: 03.03.2017

**Trade name:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Contd. of page 7)

. **Aspiration hazard** Based on available data, the classification criteria are not met.

#### SECTION 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:**

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

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

. **12.5 Results of PBT and vPvB assessment**. **PBT:** Not applicable.. **vPvB:** Not applicable.. **12.6 Other adverse effects** No further relevant information available.

#### SECTION 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.

#### SECTION 14: Transport information

. **14.1 UN-Number**. **ADR/ADN, IMDG, IATA**

UN1133

. **14.2 UN proper shipping name**. **ADR/ADN**

1133 ADHESIVES

. **IMDG, IATA**

ADHESIVES

. **14.3 Transport hazard class(es)**. **ADR/ADN**. **Class**

3 (F1) Flammable liquids.

(Contd. on page 9)

GB-EN

## Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 03.03.2017

Version number 54

Revision: 03.03.2017

**Trade name:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Contd. of page 8)

. 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): -  
 . EMS Number: F-E,S-D  
 . Stowage Category A

. 14.7 Transport in bulk according to Annex II  
 of Marpol 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 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": UN 1133 ADHESIVES, 3, III

GB-EN

(Contd. on page 10)

## Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 03.03.2017

Version number 54

Revision: 03.03.2017

**Trade name:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(Contd. of page 9)

### SECTION 15: Regulatory information

- . **15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
- . **Directive 2012/18/EU**
- . **Named dangerous substances - ANNEX I** None of the ingredients is listed.
- . **Seveso category** P5c FLAMMABLE LIQUIDS
- . **Qualifying quantity (tonnes) for the application of lower-tier requirements** 5,000 t
- . **Qualifying quantity (tonnes) for the application of upper-tier requirements** 50,000 t
- . **REGULATION (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII** Conditions of restriction: 3
- . **15.2 Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

### SECTION 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**
  - H225 Highly flammable liquid and vapour.
  - H319 Causes serious eye irritation.
  - H336 May cause drowsiness or dizziness.
- . **Department issuing SDS:** Bison QESH
- . **Contact:** Reach coördinator
- . **Abbreviations and acronyms:**
  - Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
  - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
  - STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- . **\* Data compared to the previous version altered.**

GB-EN

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.03.2017

Numéro de version 54

Révision: 03.03.2017

### RUBRIQUE 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 250ML\*12 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(1)/fournisseur(2):**  
1  
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: sds@boltonadhesives.com
- . **Service chargé des renseignements:** Bison QESH
- . **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- . **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- . **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS07

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

(suite page 2)

FR-FR



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.03.2017

Numéro de version 54

Révision: 03.03.2017

**Nom du produit:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(suite de la page 1)

**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.

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.

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.

**==>> Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml**
**Pictogrammes de danger**


GHS02 GHS07

**Mention d'avertissement** Danger

**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

butanone

**Mentions de danger**

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.

P261 Éviter de respirer les vapeurs.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

**2.3 Autres dangers**
**Résultats des évaluations PBT et vPvB**
**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

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

(suite page 3)

FR-FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.03.2017

Numéro de version 54

Révision: 03.03.2017

**Nom du produit:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(suite de la page 2)

**Composants dangereux:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acétone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acétate d'éthyle ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%

**Indications complémentaires:**

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

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.**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.

**RUBRIQUE 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.

FR-FR

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.03.2017

Numéro de version 54

Révision: 03.03.2017

**Nom du produit:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(suite de la page 3)

### RUBRIQUE 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 rubriques**  
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.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- . **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.  
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.
- . **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

(suite page 5)

FR-FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.03.2017

Numéro de version 54

Révision: 03.03.2017

**Nom du produit:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(suite de la page 4)

### 8.1 Paramètres de contrôle

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

##### 78-93-3 butanone

VME (France)	Valeur momentanée: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Valeur à long terme: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Valeur à long terme: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

##### 67-64-1 acétone

VME (France)	Valeur momentanée: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Valeur à long terme: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
IOELV (Union Européenne)	Valeur à long terme: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

##### 141-78-6 acétate d'éthyle

VME (France)	Valeur à long terme: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
--------------	---

#### 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.  
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.  
Eviter tout contact avec les yeux.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

#### Protection respiratoire:

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

#### Filtre recommandé pour une utilisation momentanée:

Filtre AX  
Filtre A

#### Protection des mains:

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.

(suite page 6)

FR-FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.03.2017

Numéro de version 54

Révision: 03.03.2017

**Nom du produit:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(suite de la page 5)

- . 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

### RUBRIQUE 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/point de congélation: Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle

d'ébullition:

55 °C

- . Point d'éclair

-1 °C

- . Inflammabilité (solide, gaz):

Non applicable.

- . Température d'inflammation:

460 °C

- . Température de décomposition:

Non déterminé.

- . Température d'auto-inflammabilité:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- . Propriétés explosives:

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/cm<sup>3</sup>

- . 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 7)

FR-FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.03.2017

Numéro de version 54

Révision: 03.03.2017

**Nom du produit:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(suite de la page 6)

- . **Viscosité:**
  - Dynamique à 20 °C:** 2000 mPas
  - Cinématique:** Non déterminé.
  - Solvants organiques:** 83,9 %
  - Teneur en substances solides:** 15,9 %
- . **9.2 Autres informations** Toutes les données physiques pertinentes ont été déterminées pour le mélange. Toutes les données non déterminés ne sont pas mesurables ou non pertinentes pour la caractérisation du mélange.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- . **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **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

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- . **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- . **Toxicité aiguë**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### . Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

##### 78-93-3 butanone

Oral	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5000 mg/kg (rbt)

##### 67-64-1 acétone

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	20000 mg/kg (rbt)

##### 141-78-6 acétate d'éthyle

Oral	LD50	4935 mg/kg (rbt)
Inhalatoire	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

- . **Effet primaire d'irritation:**
- . **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- . **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque une sévère irritation des yeux.
- . **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- . **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- . **Mutagenicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 8)

FR-FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.03.2017

Numéro de version 54

Révision: 03.03.2017

**Nom du produit:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(suite de la page 7)

- . **Cancérogénicité**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- . **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- . **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- . **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- . **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### RUBRIQUE 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:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- . **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.

### RUBRIQUE 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.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- |  |               |
|--|---------------|
| . <b>14.1 Numéro ONU</b>                                   |               |
| . <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>                               | UN1133        |
| . <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |               |
| . <b>ADR/ADN</b>   | 1133 ADHÉSIFS |
| . <b>IMDG, IATA</b>  | ADHESIVES     |

(suite page 9)

FR-FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.03.2017

Numéro de version 54

Révision: 03.03.2017

**Nom du produit:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(suite de la page 8)

**. 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:**

-

**. No EMS:**

F-E,S-D

**. Stowage Category**

A

**. 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 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**

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

(suite page 10)

FR-FR



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.03.2017

Numéro de version 54

Révision: 03.03.2017

**Nom du produit:** UBBINK FOLICOLL PVC BOT 250ML\*12 L89

(suite de la page 9)

.	packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
. "Règlement type" de l'ONU:	UN 1133 ADHÉSIFS, 3, III

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- . **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- . **Directive 2012/18/UE**
- . **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- . **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**
- . **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t**
- . **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t**
- . **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3
- . **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**
- . Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 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**
- . H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- . H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- . H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- . **Service établissant la fiche technique:** Bison QESH
- . **Contact:** Reach coördinator
- . **Acronymes et abréviations:**
- . Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
- . Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
- . STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
- . **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR-FR