

# Contact Sheet



## Europe

 **Austria**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**  
Tel: + 32 58235140  
Sparex Belgium Bvba  
Toevluchtweg 9  
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**  
Tel: + 45 647 22287  
Sparex Denmark  
Sparex Limited ApS  
Messevej 1  
9600 Aars

 **France**  
Tel: +33 2987 89234  
Sparex S.A.R.L.  
Zae De Ty Douar  
Commana 29450

 **Germany**  
Tel: + 49 4282 93100  
Sparex Germany  
Hansestrasse 03  
Sittensen 27419

 **Ireland**  
Tel: +353 51 855592  
Sparex (Tractor Accessories) Ltd  
Grannagh  
Waterford  
Ireland

 **Italy**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**  
Tel: + 31 235 841 020  
Sparex Holland BV  
Luzernstraat 19N  
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**  
Tel: +48 61 816 19 37  
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**  
Tel: +351 261 311107  
Sparex Portugal, Importação  
e Comércio de Peças,Lda.  
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**  
Tel: + 349 451 33524  
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria  
Iparraguirre  
No.15 B  
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**  
Tel: +44 1392 441338  
Sparex Limited  
Exeter Airport Devon  
Exeter EX5 2LJ

## North America

 **Canada**  
Tel: + 905 786 277  
Sparex Canada Highway  
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**  
Tel: + 1 330 562 8150  
Sparex US  
PO Box 510  
Aurora, OH 44202

## Africa

 **South Africa**  
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575  
KZN - Tel: + 27 31 573 1240  
Cape branch  
35 George Blake St,  
Plankenburg  
Stellenbosch 7600  
KZN branch  
59 Marseilles crescent  
Briardene  
Durban 4001

## Australasia

 **Australia**  
Tel: + 61 298 205 777  
Sparex Australia Pty Ltd  
81-83 Strzelecki Avenue,  
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**  
Tel: + 64 9634 4121  
4 Princes Street Onehunga,  
Auckland 1345

## Sparex Export Markets

 **Export**  
Tel: +44 1392 441314  
Sparex Limited  
Exeter Airport  
Devon Exeter EX5 2LJ

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel	Universal Blue/Aerograde PL32 –Light, Medium and Heavy Grades
Registratienummer	-
Synoniemen	Geen.
VIB-nummer	60
Datum van uitgave	20-Oktober-2016
Versienummer	01
Revisiedatum	-
Datum van vervanging	-

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

Geïdentificeerd gebruik	Niet vast wordend en niet-uithardend pakkingmateriaal.
Ontraden gebruik	Niet bekend.

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

Fabrikant:	Hylomar Ltd.
Adres:	Hylo House, Cale Lane, New Springs, Wigan, Greater Manchester, UK, WN2 1JT
Telefoonnummer:	+44(0)1942 617000
E-mailadres:	info@hylomar.co.uk
Contactpersoon:	Technische dienst
1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen	+1-760-476-3961 (US)
	Toegangscode: 333544

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

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

##### Gezondheidsgevaren

Acute orale toxiciteit	Categorie 4	H302 - Schadelijk bij inslikken.
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2	H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Carcinogeniteit	Categorie 2	H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Categorie 3 irritatie van de luchtwegen	H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Categorie 3 narcotische werking	H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Categorie 2 (Nier, lever)	H373 - Kan schade aan organen (Nier, lever) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Samenvatting van de gevaren	Schadelijk bij opname door de mond. Veroorzaakt huid- en oogirritatie. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan schade aan organen (Nier, lever) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
-----------------------------	--

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat:	Dichloormethaan
--------	-----------------

## Gevarenpictogrammen



### Signaalwoord

Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen (Nier, lever) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

## Veiligheidsaanbevelingen

### Preventie

P260	Nevel of damp niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

### Reactie

P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308 + P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

### Opslag

P403 + P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
-------------	--

### Verwijdering

P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
------	---

## Aanvullende etiketteringsinformatie

Geen.

### 2.3. Andere gevaren

Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Dichloormethaan	25-65	75-09-2 200-838-9	-	602-004-00-3	
<b>Classificatie:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, STOT SE 3;H336, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373				

#### Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent. De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inhalatie</b>	Zoek frisse lucht op en blijf kalm. Indien geen ademhaling wordt waargenomen moet kunstmatige ademhaling worden toegepast of zuurstof door getraind personeel worden gegeven. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.
<b>Contact met huid</b>	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid grondig wassen met zeep en water. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.
<b>Contact met ogen</b>	Spoel de ogen onmiddellijk met water. Verwijder eventuele contactlenzen en ga door met het spoelen van de ogen met stromend water, gedurende minstens 15 minuten. Houd de oogleden open om ervoor te zorgen dat het gehele oppervlak van de ogen en oogleden met water wordt gespoeld. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
<b>Inslikken</b>	Mond grondig spoelen. GEEN braken opwekken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen. Een paar glazen melk of water drinken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

<b>4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b>	Symptomen zijn o.a.: jeuk, brandend gevoel, roodheid en tranende ogen. Jeuk, roodheid, branden van de huid. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Schadelijk bij opname door de mond. Aanhoudende blootstelling kan chronische gevolgen hebben.
<b>4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b>	Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Algemene brandrisico's</b>	De stof is niet brandbaar.
<b>5.1. Blusmiddelen</b>	
<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Waternevel, schuim, poeder of kooldioxide.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.
<b>5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden. Oplosmiddeldampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
<b>5.3. Advies voor brandweerlieden</b>	
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b>	Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand. Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene, door het bedrijf opgestelde voorzorgsmaatregelen bij brand op
<b>Speciale brandbestrijdingsprocedures</b>	Houd verpakkingen die blootgesteld worden aan warmte, koel met water en verwijder ze van de brandhaard, indien dat zonder risico kan gebeuren. Beletten dat het bluswater in rivieren, riolen of drinkwatervoorraden terechtkomt.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

<b>6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures</b>	
<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	Bovenwinds houden. Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Vermijd inademing van dampen en nevel en contact met huid en ogen. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij passende beschermende kleding gedragen wordt.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Houd overbodig personeel uit de buurt. Draag beschermende kleding, zoals beschreven in rubriek 8 van dit veiligheidsblad.
<b>6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.
<b>6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b>	Verwijder alle ontstekingsbronnen. De omgeving ventileren. Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). In een container storten voor afvoer. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.
<b>6.4. Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Voor informatie over persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

<b>7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</b>	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Vermijd inademing van dampen en nevel en contact met huid en ogen. Vermijd langdurige blootstelling. Draag beschermende kleding, zoals beschreven in rubriek 8 van dit veiligheidsblad. Na het werken met dit product grondig wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Voorkom lozing in het milieu.
<b>7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b>	Bewaar de container goed gesloten op een koele, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen. Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 25°C.
<b>7.3. Specifiek eindgebruik</b>	Niet vast wordend en niet-uithardend pakkingmateriaal.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

<b>8.1. Controleparameters</b>	
<b>Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling</b>	Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
<b>Biologische grenswaarden</b>	Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
<b>Aanbevolen monitoringprocedures</b>	Volg de standaard monitoringprocedures.
<b>Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)</b>	Niet beschikbaar.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Zorg voor voldoende ventilatie. Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van dampen tot minimum beperken. Er moet gemakkelijk toegang zijn tot water en oogdouche.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**Algemene informatie** Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Wanneer contact met de ogen kan plaatsvinden dient een aan de zijkant gesloten veiligheidsbril, of chemische veiligheidsbril te worden gedragen.

#### Bescherming van de huid

**- Bescherming van de handen** Beschermende handschoenen dragen. Polyvinylalcohol handschoenen worden aangeraden. De vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Vervang daarom herhaaldelijk de handschoenen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier.

**- Andere maatregelen** Normale werkkleding (overhemd met lange mouwen en lange broek) wordt aanbevolen.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij onvoldoende ventilatie of kans op inademen van dampen: gebruik geschikte ademhalingsbescherming met een gasfilter (type A2). Indien technische middelen de concentraties in de lucht niet onder de aanbevolen blootstellingslimieten (waar van toepassing) houden, of op een aanvaardbaar niveau (in landen waar geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld) moet een goedgekeurd adembeschermingsmasker worden gedragen.

**Thermische gevaren** Draag geschikte thermisch beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

**Hygiënische maatregelen** Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Neem eventuele vereisten m.b.t. medische controles in acht.

**Beheersing van milieublootstelling** Bij het vrijkomen van grote hoeveelheden van het product moet altijd de manager voor veiligheid en milieu worden ingelicht.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen** Blauwe thixotrope gel.

**Fysische toestand** Vloeistof.

**Vorm** Thixotrope gel.

**Kleur** Blauw.

**Geur** Zoet.

**Geurdrempelwaarde** Niet beschikbaar.

**pH** Niet van toepassing.

**Smelt-/vriespunt** Niet beschikbaar.

**Beginkookpunt en kooktraject** Niet van toepassing.

**Vlampunt** Niet van toepassing.

**Verdampingsnelheid** Niet van toepassing.

**Ontvlambaarheid (vast, gas)** Niet van toepassing.

#### Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

**Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)** Niet van toepassing.

**Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)** Niet van toepassing.

**Dampspanning** 47 kPa (20 °C)

**Dampdichtheid** 2,93 (Lucht = 1) (20 °C)

**Relatieve dichtheid** 1,32 (20 °C)

**Oplosbaarheid** Matig oplosbaar.

**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** 1,25 - 1,3 (Gemeten)

**Zelfontbrandingstemperatuur** 600 °C (1112 °F)

**Ontledingstemperatuur** Niet beschikbaar.

**Viscositeit** Niet van toepassing.

**Ontploffingseigenschappen** Niet explosief.

**Oxiderende eigenschappen** Niet oxiderend.

## 9.2. Overige informatie

Explosiegrens	Niet beschikbaar.
VOV	25 - 65 % (Hylomar testmethode 1,1A Bepaling vluchtige stof)

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Warmte, vonken, vlammen, verhoogde temperaturen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen. Alkalimetalen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Fosgeen. Waterstofchloride. Koolmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Algemene informatie** Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

<b>Inhalatie</b>	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<b>Contact met huid</b>	Veroorzaakt huidirritatie. Kan worden opgenomen via de huid.
<b>Contact met ogen</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Inslikken</b>	Schadelijk bij opname door de mond. Opname kan irritatie en onbehaaglijk gevoel veroorzaken.

**Symptomen** Symptomen zijn o.a.: jeuk, brandend gevoel, roodheid en tranende ogen. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Schadelijk bij opname door de mond. Aanhoudende blootstelling kan chronische gevolgen hebben.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** Schadelijk bij opname door de mond.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Dichloormethaan (CAS 75-09-2)		
<b>Acuut</b>		
<i>Dermaal</i>		
LD50	Konijn	> 2000 mg/kg, OECD Test Richtlijn 402
<i>Oraal</i>		
LD50	Rat	1600 mg/kg
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Veroorzaakt huidirritatie.	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Positief in in-vitro-, maar negatief in in-vivotests.	
<b>Carcinogeniteit</b>	Verdacht van het veroorzaken van kanker.	
<b>IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit</b>		
Dichloormethaan (CAS 75-09-2)		2A Waarschijnlijk carcinogeen voor de mens.
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b>	Kan schade aan organen (Nier, lever) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	
<b>Gevaar bij inademing</b>	Vanwege een gebrek aan gegevens is classificatie niet mogelijk.	
<b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>	Geen gegevens beschikbaar.	
<b>Overige informatie</b>	De symptomen kunnen met vertraging optreden. Een ernstige overmatige blootstelling kan het hart sensibiliseren en een onregelmatige hartslag als gevolg hebben.	

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit** Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.

Product	Soorten	Testresultaten
Universal Blue/Aerograde PL32 –Light, Medium and Heavy Grades (CAS Mengsel) <i>Acuut</i>	LC50 Salmo gairdneri	5,5 mg/l, 96 uren
<b>Aquatisch</b> <i>Acuut</i>		
Algae	EC50 Algae	> 662 mg/l, 48 uren
Kreeftachtigen	EC50 Daphnia magna	135 - 2270 mg/l, 48 uren
Vis	LC50 Vis	135 - 502 mg/l, 96 uren
<i>Chronisch</i>		
Vis	LC50 Guppy	295 mg/l, 14 Dagen
	NOEC Pimephales promelas	357 mg/l, 8 Dagen

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is biologisch niet makkelijk afbreekbaar. BZV: 5 - 25% / 28 dagen. Dit product is intrinsiek biologisch afbreekbaar. Afbraak = 100%/28 dagen.

**12.3. Bioaccumulatie** Het vermogen tot bio-accumulatie is klein. BCF (Cyprinus carpio): 6,4 - 40, 42 dagen bij 0,025 ppm.

### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Universal Blue/Aerograde PL32 –Light, Medium and Heavy Grades	1,25 - 1,3, (Gemeten)
Dichloormethaan (CAS 75-09-2)	1,25

**Bioconcentratiefactor (BCF)** Niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem** Geen gegevens beschikbaar.

**Mobiliteit in het algemeen** Het product is licht oplosbaar in water.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

**12.6. Andere schadelijke effecten** Het product bevat vluchtige organische verbindingen die kunnen meewerken aan de fotochemische aanmaak van ozon.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Restafval** Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).

**Verontreinigde verpakking** Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

**EU-afvalcode** 16 03 05\*  
De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.

**Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering** Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren. Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

<b>14.1. VN-nummer</b>	UN2810
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Giftige organische vloeistof, n.e.g. (Dichloormethaan)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>Klasse</b>	6.1
<b>Secundaire risico</b>	-
<b>Label(s)</b>	6.1
<b>ADR cijfer</b>	60
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	E

- 14.4. Verpakkingsgroep III  
14.5. Milieugevaren Neen  
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

#### RID

- 14.1. VN-nummer UN2810  
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Giftige organische vloeistof, n.e.g. (Dichloormethaan)  
14.3. Transportgevarenklasse(n)  
Klasse 6.1  
Secundaire risico -  
Label(s) 6.1  
14.4. Verpakkingsgroep III  
14.5. Milieugevaren Neen  
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

#### ADN

- 14.1. VN-nummer UN2810  
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Giftige organische vloeistof, n.e.g. (Dichloormethaan)  
14.3. Transportgevarenklasse(n)  
Klasse 6.1  
Secundaire risico -  
Label(s) 6.1  
14.4. Verpakkingsgroep III  
14.5. Milieugevaren Neen  
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

#### IATA

- 14.1. UN number UN2810  
14.2. UN proper shipping name Toxic liquid, organic, n.o.s. (Dichloromethane)  
14.3. Transport hazard class(es)  
Class 6.1  
Subsidiary risk -  
Label(s) 6.1  
14.4. Packing group III  
14.5. Environmental hazards No  
ERG Code 6L  
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

#### IMDG

- 14.1. UN number UN2810  
14.2. UN proper shipping name Toxic liquid, organic, n.o.s. (Dichloromethane)  
14.3. Transport hazard class(es)  
Class 6.1  
Subsidiary risk -  
Label(s) 6.1  
14.4. Packing group III  
14.5. Environmental hazards  
Marine pollutant No  
EmS F-A, S-A  
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet van toepassing.



## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-verordeningen

**Verordening (EG) nr. 1005/2009** betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 850/2004** betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012** betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012** betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012** betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012** betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 166/2006** Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

Dichloormethaan (CAS 75-09-2)

**Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10)** Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

#### Autorisaties

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH** Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

#### Beperkingen voor het gebruik

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH** Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Dichloormethaan (CAS 75-09-2)

**Richtlijn 2004/37/EG:** betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

#### Andere EU-voorschriften

**Richtlijn 2012/18/EU** betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

#### Overige regelgeving

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd en respectieve nationale wetten waarin EU-richtlijnen zijn geïmplementeerd.

#### Nationale voorschriften

Het is niet toegestaan aan personen jonger dan 18 jaar om met dit product te werken, in overeenstemming met EU-Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

#### 15.2.

#### Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Lijst van afkortingen en acroniemen

DNEL: Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect).

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

LD50: Letale dosis, 50%.

LC50: Letale concentratie, 50%.

#### Referenties

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank van gevaarlijke stoffen)

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances; register met toxische effecten van chemische stoffen)

ESIS (European chemical Substances Information System; Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)

**Informatie over  
evaluatiemethode leidend tot  
de indeling van het mengsel**

**Volledige tekst van eventuele  
H-zinnen die niet volledig zijn  
uitgeschreven in Rubriek 2 t/m  
15**

Het mengsel is ingedeeld op basis van testgegevens voor fysische gevaren. De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar. Raadpleeg Rubriek 9, 11 en 12 voor nadere details.

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H302 Schadelijk bij opname door de mond.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Trainingsinformatie**

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

**Disclaimer**

De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is.