

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

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|---|
| Blandingens handelsnavn eller betegnelse | Universal Blue/Aerograde PL32 –Light, Medium and Heavy Grades |
| Registreringsnummer | - |
| Synonymer | Ingen. |
| SDS-nummer | 60 |
| Udstedelsesdato | 29-November-2017 |
| Versionsnummer | 01 |
| Revisionsdato | - |
| Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle | - |

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | |
|----------------------------|---|
| Identificerede anvendelser | Ikke-afbindende og ikke-hærdende tætningsmateriale. |
| Anvendelser, der frarådes | Ingen kendte. |

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|-----------------|--|
| Producent: | Hylomar Ltd. |
| Adresse: | Hylo House, Cale Lane, New Springs, Wigan, Greater Manchester, UK, WN2 1JT |
| Telefonnummer: | +44(0)1942 617000 |
| E-mail adresse: | info@hylomar.co.uk |
| Kontaktperson: | Teknisk afdeling |
| 1.4. Nødtelefon | +1-760-476-3961 (US) Adgangskode: 333544 |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Sundhedsfarer

| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| Akut toksicitet, oral | Kategori 4 | H302 - Farlig ved indtagelse. |
| Hudætsning/-irritation | Kategori 2 | H315 - Forårsager hudirritation. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Kategori 2 | H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Carcinogenicitet | Kategori 2 | H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft. |
| Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering | Kategori 3 irritation af luftvejene | H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering | Kategori 3 narkotiske virkninger | H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering | Kategori 2 (Nyre, lever) | H373 - Kan forårsage organskader (Nyre, lever) ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

Fareresumé

Farlig ved indtagelse. Forårsager hud- og øjenirritation. Mistænkt for at fremkalde kræft. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage organskader (Nyre, lever) ved længerevarende eller gentagen eksponering. Erhvervs-mæssig eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

| | |
|-------------|---------------|
| Indeholder: | Dichlormethan |
|-------------|---------------|

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

| | |
|------|--|
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft. |
| H373 | Kan forårsage organskader (Nyre, lever) ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

| | |
|------|--|
| P260 | Indånd ikke tåge eller damp. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. |

Reaktion

| | |
|--------------------|--|
| P305 + P351 + P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P308 + P313 | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. |

Opbevaring

| | |
|-------------|---|
| P403 + P233 | Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. |
|-------------|---|

Bortskaffelse

| | |
|------|--|
| P501 | Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter. |
|------|--|

Yderligere oplysninger på etiketten

Ingen.

2.3. Andre farer

Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

| Kemisk navn | % | CAS-nr. / EF-nr. | REACH-registreringsnr. | Indeks Nr. | Noter |
|------------------------|--|----------------------|------------------------|--------------|-------|
| Dichlormethan | 50 - 60 | 75-09-2 200-838-9 | - | 602-004-00-3 | # |
| Klassificering: | 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 | | | | |

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

#: Der er EU-grænseværdi(er) for dette stof.

Bemærkninger vedrørende sammensætning

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent. Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16. Komponenter, der ikke er anført, er enten ikke farlige eller er under grænsen for deklareringsgrænse.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|--------------------|---|
| Indånding | Frisk luft og hvile. Hvis den tilskadedkomne ikke trækker vejret, skal uddannet personale sørge for kunstigt åndedræt eller at sørge for at der gives ilt. Søg læge ved vedvarende ubehag. |
| Hudkontakt | Tilsmudset tøj tages straks af. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation. |
| Øjenkontakt | Skyl omgående øjnene med vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, og fortsæt med at skylle øjnene med rindende vand i mindst 15 minutter. Hold øjenlågene adskilt for at sikre, at hele øjets og øjenlågenes overflade skylles med vand. Søg omgående lægehjælp. |
| Indtagelse | Skyl munden grundigt. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Fremkald IKKE opkastning. Drik et par glas vand eller mælk. Søg straks lægehjælp. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer inkluderer kløe, brænden, rødmen og tårer i øjnene. Kløe, rødmen, brænden i huden. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Farlig ved indtagelse. Længerevarende påvirkning kan forårsage kroniske skader.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Produktet er ikke brandbart.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandspray, skum, tørt pulver eller kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ved ophedning og brand kan dannes giftige dampe/gasser. Opløsningsmiddeldampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Ved brand skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og heldragt. Valg af åndedrætsværn ved brandbekæmpelse: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko. Forebyg, at afløbsvand fra brandbekæmpelse eller udvanding trænger ud i vandløb, kloakker eller drikkevandsledninger.

Specifikke fremgangsmåder Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Udluft lukkede og små rum før adgang. Undgå indånding af dampe/tåge og kontakt med hud og øjne. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltning er Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Fjern alle antændelseskilder. Udluft området. Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Anbring i beholder med henblik på bortskaffelse. Kom stoffet i passende tildækkede beholdere med påsatte mærkesedler. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Undgå vedvarende eksponering. Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet. Vask dig grundigt efter brug. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå indånding af dampe/tåge og kontakt med hud og øjne. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Undgå udledning til miljøet. Skal om muligt håndteres i lukkede systemer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt og godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Opbevares i tæt lukket originalemballage ved temperaturer mellem 5°C og 25°C. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

7.3. Særlige anvendelser Ikke-afbindende og ikke-hærdende tætningsmateriale.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering. Indholdsstoffer

| Type | Værdi |
|-----------------------------|---|
| Dichlormethan (CAS 75-09-2) | GV (tidsafvejet gennemsnit) 122 mg/m ³ |
| | 35 ppm |

EU. Vejledende eksponeringsgrænser i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU

| Indholdsstoffer | Type | Værdi |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Dichlormethan (CAS 75-09-2) | GV (tidsafvejet gennemsnit) | 353 mg/m ³ |
| | | 100 ppm |

STEL (kort tids
udsættelse grænse)706 mg/m³

200 ppm

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.**Anbefalede målemetoder** Følg gængse overvågningsprocedurer.**De afledte nuleffektniveauer (DNELs)** Ikke kendt.**Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)** Ikke kendt.**Retningslinier for eksponering****Dansk GV: Hudbetegnelse**

Dichlormethan (CAS 75-09-2)

Kan blive absorberet gennem huden

Dansk liste over organiske opløsningsmidler: Hudbetegnelse

Dichlormethan (CAS 75-09-2)

Kan blive absorberet gennem huden

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau. Der skal være let adgang til vand og øjenskylleflaske.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Almen information**

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Ved sandsynlighed for kontakt med øjne skal der bæres sikkerhedsbriller med sideskærme eller kemibriller.

Beskyttelse af hud**- Beskyttelse af hænder**

Bær beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af polyvinylalkohol anbefales. Vær opmærksom på, at væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker.

- Andet

Normalt arbejdstøj (langærmede skjorter og lange benklæder) anbefales.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation eller risiko for indånding af dampe, brug egnet åndedrætsudstyr med gasfilter (type A2).

Farer ved opvarmning

Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

Hygiejniske foranstaltninger

Opfyld eventuelle krav om lægelig overvågning. Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Miljøchefen skal underrettes om alle større udslip.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende****Tilstandsform**

Væske.

Tilstandsform

Tiksotrop gel.

Farve

Blå.

Lugt

Sød.

Lugttærskel

Ikke kendt.

pH

Ikke relevant.

Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke kendt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke relevant.

Flammepunkt

Ikke relevant.

Fordampningshastighed

Ikke relevant.

Antændelighed (fast stof, luftart)

Ikke relevant.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Antændelsesgrænse - nedre (%) Ikke relevant.

Antændelsesgrænse - øvre (%) Ikke relevant.

Damptryk 47 kPa (20 °C)

Dampmassefylde 2,93 (Luft = 1) (20 °C)

Relativ massefylde 1,32 (20 °C)

Opløselighed Let blandbar.

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) 1,25 - 1,3 (Målt)

Selvantændelsestemperatur 600 °C (1112 °F)

Dekomponeringstemperatur Ikke kendt.

Viskositet Ikke relevant.

Eksplosive egenskaber Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber Oxiderer ikke.

9.2. Andre oplysninger

Eksplosionsgrænse Ikke kendt.

Flygtig organisk forbindelse (VOC) 25 - 65 % (Hylomar test metode 1,1A bestemmelse af flygtige stoffer)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet Materialet er stabilt under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås Varme, gnister, flammer, forhøjet temperatur.

10.5. Materialer, der skal undgås Stærkt oxiderende stoffer. Alkalimetaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter Fosgen. Hydrogenchlorid. Kullilte. Kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding Kan forårsage irritation af luftvejene. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Hudkontakt Forårsager hudirritation. Kan optages gennem huden.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

Indtagelse Farlig ved indtagelse. Indtagelse kan medføre irritation og ubehag.

Symptomer Symptomer inkluderer kløe, brænden, rødmen og tårer i øjnene. Kløe, rødmen, brænden i huden. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Farlig ved indtagelse. Længerevarende påvirkning kan forårsage kroniske skader.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Farlig ved indtagelse.

| Indholdsstoffer | Art | Testresultater |
|--|--|--------------------------|
| Dichlormethan (CAS 75-09-2) | | |
| Akut | | |
| Dermal | | |
| LD50 | Kanin | > 2000 mg/kg OECD TG 402 |
| Mundtlig | | |
| LD50 | Rotte | 1600 mg/kg |
| Hudætsning/-irritation | Forårsager hudirritation. | |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Forårsager alvorlig øjenirritation. | |
| Respiratorisk sensibilisering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | |
| Hudsensibilisering | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. | |

| | |
|---|--|
| Kimcellemutagenicitet | Positiv i in vitro-, men negativ i in vivoprøver. |
| Carcinogenicitet | Mistænkt for at fremkalde kræft. |
| IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet. | |
| Dichlormethan (CAS 75-09-2) | 2A Sandsynligvis kræftfremkaldende hos mennesker. |
| Reproduktionstoksicitet | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering | Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering | Kan forårsage organskader (Nyre, lever) ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| Aspirationsfare | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen | Ingen oplysninger. |
| Andre oplysninger | Alvorlig overeksponering kan forårsage hjertesensibilisering og resultere i uregelmæssig hjerterytme. Langvarig eller gentagen overeksponering kan medføre skader i det centrale nervesystem, nyrer, lever og lunger. Symptomerne kan optræde forsinket. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Det udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan forårsage skadelig eller ødelæggende virkning på miljøet.

| Produkt | Art | Testresultater |
|--|------|--|
| Universal Blue/Aerograde PL32 –Light, Medium and Heavy Grades (CAS Blanding) | | |
| <i>Akut</i> | LC50 | Salmo garidneri 5,5 mg/l, 96 timer |
| Akvatisk | | |
| <i>Akut</i> | | |
| Alger | EC50 | Alger > 662 mg/l, 48 timer |
| Fisk | LC50 | Fisk 135 - 502 mg/l, 96 timer |
| Skaldyr | EC50 | Daphnia magna 135 - 2270 mg/l, 48 timer |
| <i>Kronisk</i> | | |
| Fisk | LC50 | Guppy (Poecilia reticulata) 295 mg/l, 14 Dage |
| | NOEC | Pimephales promelas 357 mg/l, 8 Dage |

12.2. Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt. BOD: 5 - 25 % / 28 dage. Produktet er biologisk nedbrydeligt. Nedbrydning = 100 % / 28 dage.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale Produktet har ringe potentiale til bioakkumulering. BCF (Cyprinus carpio): 6,4 - 40, 42 dage ved 0,025 ppm.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)

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

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Ingen oplysninger.

Mobilitet generelt Produktet er delvist opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.

12.6. Andre negative virkninger Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk ozondannelsespotentiale.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

Forurenede emballage Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt.

| | |
|--|--|
| Europæisk affaldskode | 16 03 05* Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma. |
| Bortskaffelsesmetoder / information | Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter. |
| Særlige forholdsregler | Bortskaffes i henhold til alle gældende regler. |

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | UN2810 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Giftig organisk væske, n.o.s. (Dichlormethan) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Klasse | 6.1 |
| Sekundær fare | - |
| Label(s) | 6.1 |
| ADR farenr. | 60 |
| Tunnelrestriktionskode | E |
| 14.4. Emballagegruppe | III |
| 14.5. Miljøfarer | Nej |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. |

RID

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | UN2810 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Giftig organisk væske, n.o.s. (Dichlormethan) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Klasse | 6.1 |
| Sekundær fare | - |
| Label(s) | 6.1 |
| 14.4. Emballagegruppe | III |
| 14.5. Miljøfarer | Nej |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. |

ADN

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | UN2810 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Giftig organisk væske, n.o.s. (Dichlormethan) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Klasse | 6.1 |
| Sekundær fare | - |
| Label(s) | 6.1 |
| 14.4. Emballagegruppe | III |
| 14.5. Miljøfarer | Nej |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. |

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. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden | Ikke relevant. |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Dichlormethan (CAS 75-09-2)

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Dichlormethan (CAS 75-09-2)

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Gravide kvinder bør ikke arbejde med produktet, hvis der er den mindste risiko for eksponering. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer. Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser.

Nationale bestemmelser

Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer. Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

DNEL: Derived No-Effect Level - Niveau, hvor ingen effekt observeres.
PNEC: Predicted No-Effect Concentration - Forventet koncentration, ved hvilken ingen virkning observeres.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
LD50: Dødelig Dosis, 50%.
LC50: Dødelig koncentration, 50%.
EC50: Effektiv koncentration, 50%.
NOEC: Koncentration, hvor der ikke observeres virkninger.

Referencer

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank [Fortegnelse over Farlige Stoffer]
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)
ESIS (europæisk informationssystem for kemiske stoffer)

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.