

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

UV lim VERIFIX B-682-T

Reviderad datum: 10.05.2024

Produktkod: BO5209394

Sida 1 av 12

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

UV lim VERIFIX B-682-T

Ytterligare Handelsnamn

BO 5209393, 20 g

BO 5209394, 100 g

BO 5209395, 250 g / BO 5209395S, Spacer, 250 g

BO 5209396, 1000 g / BO 5209396S, Spacer, 1000 g

UFI: ANHR-4WGH-WK6C-FRM1

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

| | | |
|---------------------|-------------------|----------------------------|
| Leverantör: | BOHLE AG | |
| Gatuadress: | Dieselstr. 10 | |
| Stad: | D-42781 Haan | |
| Telefon: | +49 2129 5568-0 | Telefax: +49 2129 5568-282 |
| E-post: | info@bohle.de | |
| Kontaktperson: | Dr. Martin Schade | Telefon: +49 2129 5568-300 |
| E-post: | MSDS@bohle.de | |
| Internet: | www.bohle.com | |
| Ansvarig avdelning: | Chemie | |

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

Aquatic Chronic 1; H410

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

2-hydroxietylmetakrylat

2-propensyra, akrylsyra

tert-butyl perbenzoate

maleinsyra

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H315

Irriterar huden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

UV lim VERIFIX B-682-T

Reviderad datum: 10.05.2024

Produktkod: BO5209394

Sida 2 av 12

| | |
|------|---|
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Skyddsangivelser

| | |
|----------------|---|
| P261 | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. |
| P302+P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. |
| P305+P351+P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P310 | Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. |
| P333+P313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar
Kemisk benämning

Metakrylat-/Akrylatharts(er).

Relevanta ingredienser

| CAS nr | Kemiskt namn | EG nr | Index nr | REACH nr | Mängd/halt |
|------------|---|---|--------------|------------------|------------|
| | | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) | | | |
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | | | | <50 % |
| | 227-561-6 | | | 01-2119957862-25 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410 | | | | |
| 868-77-9 | 2-hydroxietylmetakrylat | | | | <25 % |
| | 212-782-2 | | 607-124-00-X | 01-2119490169-29 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 | | | | |
| 73324-00-2 | Urethane acrylate | | | | <25 % |
| | 615-966-4 | | | - | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 | | | | |
| 24650-42-8 | 2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one | | | | <8,9 % |
| | 246-386-6 | | | 01-2120000336-73 | |
| | Acute Tox. 4, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H302 H373 H412 | | | | |
| 79-10-7 | 2-propensyra, akrylsyra | | | | <5 % |
| | 201-177-9 | | 607-061-00-8 | 01-2119452449-31 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1; H226 H332 H312 H302 H314 H400 | | | | |
| 110-16-7 | maleinsyra | | | | <1 % |
| | 203-742-5 | | 607-095-00-3 | 01-2119488705-25 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H302 H315 H319 H317 H335 | | | | |
| 614-45-9 | tert-butyl perbenzoate | | | | <1 % |
| | 210-382-2 | | | 01-2119513317-46 | |
| | Org. Perox. C, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H242 H332 H315 H317 H400 H412 | | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

UV lim VERIFIX B-682-T

Reviderad datum: 10.05.2024

Produktkod: BO5209394

Sida 3 av 12

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|------------|-----------|--|------------|
| | | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | |
| 5888-33-5 | 227-561-6 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | <50 % |
| | | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |
| 868-77-9 | 212-782-2 | 2-hydroxietylmetakrylat | <25 % |
| | | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 5050 mg/kg | |
| 24650-42-8 | 246-386-6 | 2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one | <8,9 % |
| | | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >1694 mg/kg | |
| 79-10-7 | 201-177-9 | 2-propensyra, akrylsyra | <5 % |
| | | inhalativ: LC50 = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 | |
| 110-16-7 | 203-742-5 | maleinsyra | <1 % |
| | | dermal: LD50 = 1560 mg/kg; oral: LD50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,1 - 100 | |
| 614-45-9 | 210-382-2 | tert-butyl perbenzoate | <1 % |
| | | inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 3817 mg/kg; oral: LD50 = 4838 mg/kg | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!
Sök läkarhjälp vid obehag.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid nedsvämjning

Framkalla inte kräkning. Ge omedelbart stora mängder vatten att dricka. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Irriterande för luftvägarna
Hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt : Orsakar allvarliga ögonskador.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

vattenbesprutning, pulver, skum, koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

UV lim VERIFIX B-682-T

Reviderad datum: 10.05.2024

Produktkod: BO5209394

Sida 4 av 12

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraKolmonoxid, kväveoxider (NO_x)**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Standardförfarande för kemikaliebränder.

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration.

Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån eller liknande). Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortscaffande. Sörj för lämplig ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortscaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Sörj för lämplig ventilation.

Information om brand- och explosionsskydd

Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

Övrig information

Undvik: UV-strålning/solljus

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme.

Rekommenderad förvaringstemperatur 5 - 25°C. Förvara åtskilt från direkt solljus.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

UV lim VERIFIX B-682-T

Reviderad datum: 10.05.2024

Produktkod: BO5209394

Sida 5 av 12

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

| CAS nr | Ämne | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Kategori | Ursprung |
|---------|-----------|-----|-------------------|-------------------|-------------|----------|
| 79-10-7 | Akrylsyra | 10 | 29 | | NGV (8 h) | |
| | | 20 | 59 | | KGV (1 min) | |

DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr | Ämne | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
|-----------|---|----------------|-----------|----------------------------|
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | | | |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 1,39 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| 79-10-7 | 2-propensyra, akrylsyra | | | |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 30 mg/m ³ |
| | Arbetstagare DNEL, akut | inhalativ | systemisk | 30 mg/m ³ |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ | lokal | 30 mg/m ³ |
| | Arbetstagare DNEL, akut | inhalativ | lokal | 30 mg/m ³ |

PNEC-värden

| CAS nr | Ämne | Del av miljön | Värde |
|-----------|---|---------------|---------------|
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | | |
| | Sötvatten | | 0,00092 mg/l |
| | Havsvatten | | 0,000092 mg/l |
| | Sötvattensediment | | 0,145 mg/kg |
| | Havssediment | | 0,0145 mg/kg |
| | Mikroorganismer vid avloppsrening | | 2 mg/l |
| | Jord | | 0,0285 mg/kg |
| 79-10-7 | 2-propensyra, akrylsyra | | |
| | Sötvatten | | 0,003 mg/l |
| | Sötvatten (periodiskt utsläpp) | | 0,0013 mg/l |
| | Havsvatten | | 0,0003 mg/l |
| | Sötvattensediment | | 0,0236 mg/kg |
| | Havssediment | | 0,00234 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

- Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
- Undvik inandning av ångor. Att följa: Yrkeshygieniska gränsvärden

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd

- skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

- De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/689/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.
- Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi), VITON
- Olämpligt material: Naturfibrer (t.ex. bomull)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

UV lim VERIFIX B-682-T

Reviderad datum: 10.05.2024

Produktkod: BO5209394

Sida 6 av 12

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Hel-/halv-/kvartsmask (EN 136/140)

Andningsmask med filter mot organiska ångor. Rekommenderad filtertyp: A (P2)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd: | Vätska |
| Färg: | färglös |
| Lukt: | karaktäristisk |

| | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| Flampunkt: | > 100 °C | Provnormer |
| pH-värde (vid 21 °C): | 2,5 | 5% emulsion |
| Vattenlöslighet: | ej fastställd | |
| Densitet (vid 25 °C): | 1,1 g/cm ³ | |

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Ingen

Andra säkerhetskaraktäristika

Lösningssmedelhalt: 0,0%

Viskositet, dynamisk: 900 mPa·s
(vid 23 °C)**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ljus / UV-strålning/solljus

Oxidationsmedel, stark

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Värme, flammor och gnistor.

Vid ljus inverkan: Polymerisation

10.5 Oförenliga material

Reduktionsmedel, stark. Oxidationsmedel, stark

starka syror och starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor. Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂),

Kolväten

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

UV lim VERIFIX B-682-T

Reviderad datum: 10.05.2024

Produktkod: BO5209394

Sida 7 av 12

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Akut toxicitet

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|------------|---|---------------|----------|-------|----------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | >5000 | Råtta | |
| | dermal | LD50 mg/kg | >5000 | Kanin | |
| 868-77-9 | 2-hydroxietylmetakrylat | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 5050 | Råtta | |
| | dermal | LD50 mg/kg | >5000 | Kanin | |
| 24650-42-8 | 2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | >1694 | Råtta | |
| | dermal | LD50 mg/kg | >5000 | Råtta | |
| 79-10-7 | 2-propensyra, akrylsyra | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 500 | Råtta | |
| | dermal | LD50 mg/kg | 1100 | Råtta | |
| | inhalation (4 h) ånga | LC50 | 11 mg/l | Råtta | |
| | inhalation damm/dimma | ATE | 1,5 mg/l | | |
| 110-16-7 | maleinsyra | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 1090 | Råtta | OECD 401 |
| | dermal | LD50 mg/kg | 1560 | Kanin | |
| 614-45-9 | tert-butyl perbenzoate | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 4838 | Råtta | |
| | dermal | LD50 mg/kg | 3817 | Kanin | |
| | inhalation ånga | ATE | 11 mg/l | | |
| | inhalation damm/dimma | ATE | 1,5 mg/l | | |

11.2 Information om andra faror
Hormonstörande egenskaper

Denna information är inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

UV lim VERIFIX B-682-T

Reviderad datum: 10.05.2024

Produktkod: BO5209394

Sida 8 av 12

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|------------|---|------------------|-----------|-------|---|----------|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 mg/l | 0,704 | 96 h | Danio rerio | OECD 203 |
| | Crustaceatoxicitet | NOEC mg/l | 0,092 | 21 d | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | |
| 868-77-9 | 2-hydroxietylmetakrylat | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 | 227 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |
| 24650-42-8 | 2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 | 6 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus (Blågålad solabborre) | |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 mg/l | 0,17 | 72 h | Scenedesmus subspicatus | |
| | Akut bakteriertoicitet | EC50 mg/l () | >100 | 3 h | Aktiverat slam | |
| 110-16-7 | maleinsyra | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 | 75 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) | |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 mg/l | 74,35 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 mg/l | 42,81 | 48 h | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | OECD 202 |
| 614-45-9 | tert-butyl perbenzoate | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 | 1,6 mg/l | 96 h | Danio rerio | OECD 203 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 | 1,3 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 | 11 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | OECD 202 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|-----------|---|-------|----|-------|--|
| | Metod | Värde | d | Källa | |
| | Utvärdering | | | | |
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | | | | |
| | | 57% | 28 | | |
| 614-45-9 | tert-butyl perbenzoate | | | | |
| | aerob | 70% | 28 | | |
| | Lätt bionedbrytbart, enligt tillämplig OECD test. | | | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | 4,52 |
| 868-77-9 | 2-hydroxietylmetakrylat | 0,47 |
| 24650-42-8 | 2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one | 3,42 |
| 79-10-7 | 2-propensyra, akrylsyra | 0,35 |
| 110-16-7 | maleinsyra | -1,3 |
| 614-45-9 | tert-butyl perbenzoate | 3 |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

UV lim VERIFIX B-682-T

Reviderad datum: 10.05.2024

Produktkod: BO5209394

Sida 9 av 12

BCF

| CAS nr | Kemiskt namn | BCF | Arter | Källa |
|----------|--------------|-----|-------|-------|
| 110-16-7 | maleinsyra | <10 | | |

12.4 Rörlighet i jord

Denna information är inte tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Denna information är inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation
Landtransport (ADR/RID)
14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

 MILJÖFARLIGA ÄMNINGEN, FLYTANDE, N.O.S.
(Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, 2-propensyra, akrylsyra)

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Klassificeringskod:

M6

Särskilda åtgärder:

274 335 375 601

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

UV lim VERIFIX B-682-T

Reviderad datum: 10.05.2024

Produktkod: BO5209394

Sida 10 av 12

Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1
 Transportkategori: 3
 Faroklass nummer: 90
 Tunnelinskränkning: -

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
 (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, 2-propensyra, akrylsyra)
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 9



Klassificeringskod: M6
 Särskilda åtgärder: 274 335 375 601
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
 (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, 2-propensyra, akrylsyra)
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: 274, 335, 969
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1
 EmS: F-A, S-F

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, acrylic acid, prop-2-enoic acid)
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: A97 A158 A197
 Begränsad mängd (LQ): 30 kg G
 passagerarflyg:
 Passenger LQ: Y964
 Frigiven mängd: E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 964

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

UV lim VERIFIX B-682-T

Reviderad datum: 10.05.2024

Produktkod: BO5209394

Sida 11 av 12

| | |
|--|-------|
| IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: | 450 L |
| IATA-Packinstruktion - fraktflyg: | 964 |
| IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: | 450 L |

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Ja



Faroutlösare: @5888.33.5Pan, @0079.10.7Pan

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger 0 %

och lacker: 0 g/l

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttagna begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information
Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,11,12,14.

Förkortningar och akronymer

Org. Perox

Flam. Liq: Brandfarliga vätskor

Acute Tox: Akut toxicitet

Skin Corr: Frätande på huden

Skin Irrit: Irriterande på huden

Eye Dam: Allvarlig ögonskada

Eye Irrit: Ögonirritation

Skin Sens: Hudsensibilisering

STOT SE: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

STOT RE: Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008
[CLP]

| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
|-------------------------|----------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Beräkningsmetod |
| Eye Dam. 1; H318 | Beräkningsmetod |
| Skin Sens. 1; H317 | Beräkningsmetod |
| STOT SE 3; H335 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Beräkningsmetod |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

UV lim VERIFIX B-682-T

Reviderad datum: 10.05.2024

Produktkod: BO5209394

Sida 12 av 12

| | |
|------|---|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H242 | Brandfarligt vid uppvärmning. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)