

HVU M8 - M39

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
 Publiceringsdatum: 2022-11-25 Bearbetningsdatum: 2022-11-25 Ersätter version av: 2019-01-25 Version: 9.2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form Blandning
 Generiskt namn HVU M8 - M39
 Produktkod BU Anchor



1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec Endast för professionellt bruk
 Användning av ämnet eller beredningen Kemiskt ankare för montage i betong

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Hilti Svenska AB
 Hyllie Boulevard 34
 SE- 215 32 Malmö
 Sverige
 T +46 40 539 300
 • 020 555999 Toll-free - F +46 40 435 196
kundservice@hilti.com

Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
 Hiltistraße 6
 DE- 86916 Kaufering
 Deutschland
 T +49 8191 906876
anchor.hse@hilti.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
 +41 44 251 51 51 (international)

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---|-----------------|--|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Center (SPIC) | 17176 Stockholm | 112 (Begär giftinformation) +46 10 456 6700 (I mindre akuta fall) | |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Hudsensibilisering, kategori 1 H317
 Reproduktionstoxicitet, kategori 1B H360D
 Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H411
 2

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

HVU M8 - M39

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP)

Fara

Innehåller

2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol, metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol, dibensoylperoxid, dicyklohexylftalat

Faroangivelser (CLP)

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H360D - Kan skada det ofödda barnet.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar.

P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

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.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Extra fraser

Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

| Komponent | |
|---|---|
| 2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| dibensoylperoxid (94-36-0) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| dicyklohexylftalat (84-61-7) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

Blandningen innehåller ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

| Komponent | |
|--|--|
| 2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol(27813-02-1) | Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 |
| metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol(2082-81-7) | Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 |

HVU M8 - M39

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Komponent | |
|--|--|
| dibensoylperoxid(94-36-0) | Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 |
| dicyklohexylftalat(84-61-7) | Ämnet ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol(38668-48-3) | Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------------|---|
| 2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol | CAS nr: 27813-02-1 EC nr: 248-666-3 Index nr: 607-125-00-5 REACH-nr: 01-2119490226-37 | 4 - < 8 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol | CAS nr: 2082-81-7 EC nr: 218-218-1 REACH-nr: 01-2119967415-30 | 5 – 10 | Skin Sens. 1B, H317 |
| dibensoylperoxid | CAS nr: 94-36-0 EC nr: 202-327-6 Index nr: 617-008-00-0 REACH-nr: 01-2119511472-50 | 0.5 - < 1.5 | Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| dicyklohexylftalat ämne som ingår i REACH kandidatlista | CAS nr: 84-61-7 EC nr: 201-545-9 | 1 – 2,5 | Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D Aquatic Chronic 3, H412 |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | CAS nr: 38668-48-3 EC nr: 254-075-1 REACH-nr: 01-2119980937-17 | < 0.5 | Acute Tox. 2 (Oral), H300 (ATE=25 mg/kg kroppsvikt) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

HVU M8 - M39

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| Första hjälpen efter inandning | Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta med mycket vatten/... Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | Skölj genast i rikligt med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår. |
| Första hjälpen efter förtäring | Skölj munnen. Sök läkarhjälp. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|---|-----------------------------------|
| Symptom/effekter efter hudkontakt | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | Kan orsaka svår irritation. |

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Vattenspray. koldioxid. Torrt pulver. Skum. Sand. |
| Olämpligt släckningsmedel | Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|---------------------------------|---|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Termisk sönderdelning alstrar: koldioxid. Kolmonoxid. |
|---------------------------------|---|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------|---|
| Släckinstruktioner | Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. |
| Skydd under brandbekämpning | Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Allmänna åtgärder | Halkrisk på utspillt material. |
|-------------------|--------------------------------|

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Planeringar för nödfall | Evakuera överflödigt personal. |
|-------------------------|--------------------------------|

6.1.2. För räddningspersonal

| | |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning | Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. |
| Planeringar för nödfall | Ventilera området. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-------------------|--|
| För återhållning | Samla upp spill. |
| Rengöringsmetoder | Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning. Samla upp produkten på mekanisk väg. Förvaras åtskilt från andra material. |
| Annan information | Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För mer information, se avsnitt 13.

HVU M8 - M39

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

Åtgärder beträffande hygien

Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor

Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Utlöbsdato: Se påtryckt dato på emballage og på ankeret. Må ikke anvendes efter udløbsdatoen!.

Icke blandbara produkter

Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material

Antändningskällor. Direkt solljus.

Lagringstemperatur

5 – 25 °C

Värme- och antändningskällor

Undvik värme och direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| HVU M8 - M39 | |
|---|--|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| IOEL TWA | 0,05 mg/m ³ (respirable dust) |
| Anmärkning | (Year of adoption 2003) |
| Regleringsreferens | SCOEL Recommendations |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| NGV (OEL TWA) | 0,1 mg/m ³ respirabel fraktion; Se även: Kristobalit och Tridymit |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Kontrollera att tillräcklig ventilation finns.

HVU M8 - M39

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Handskar. Skyddsklädsel. Undvika all onödig exponering.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk

| Skyddsglasögon | | | |
|----------------|--------------------|------------|----------------|
| typ | Tillämpningsområde | Egenskaper | Standard |
| Skyddsglasögon | Små droppar | klar | EN 166, EN 170 |

8.2.2.2. Hudskydd

Handskydd:

Använd skyddshandskar. Genomträngningstiden är inte den maximala användningstiden! Generellt sett måste den minska. Kontakt med antingen blandningar av ämnen eller olika ämnen kan förkorta skyddsfunktionens effektiva varaktighet.

| Handskydd | | | | | |
|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|------------|
| typ | Material | Genomträngning | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard |
| Engångshandskar | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minuter) | 0,12 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Andningsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Begränsning av användarens exponering:

Undvik kontakt under graviditet eller amning.

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------|---|
| Tillstånd | Fast form |
| Färg | harts: gulaktig vätska hårdare: vitt pulver. |
| Utseende | foliepatron. |
| Lukt | Karakteristisk. |
| Luktgräns | Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | Ej tillgänglig |
| Fryspunkt | Ej tillgänglig |

HVU M8 - M39

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| | |
|---|----------------------------------|
| Kokpunkt | Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | Ej tillgänglig |
| Explosionsgränser | Ej tillämplig |
| Nedre explosionsgräns | Ej tillämplig |
| Övre explosionsgräns | Ej tillämplig |
| Flampunkt | > 101 °C (DIN EN ISO 1523) |
| Självtändningstemperatur | Ej tillämplig |
| Sönderfalltemperatur | Ej tillgänglig |
| SADT | 55 °C dibensoylperoxid |
| pH | Ej tillgänglig |
| pH lösning | Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | 20 mm ² /s (ISO 2431) |
| Löslighet | Olöslig i vatten. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | Ej tillgänglig |
| Ångtryck | 0,1 hPa |
| Ångtryck vid 50°C | Ej tillgänglig |
| Densitet | Ej tillgänglig |
| Relativ densitet | Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | Ej tillämplig |
| Partikelstorlek | Ej tillgänglig |
| Partikelstorleksfördelning | Ej tillgänglig |
| Partikelform | Ej tillgänglig |
| Partikelns sidförhållande | Ej tillgänglig |
| Partikel aggregationstånd | Ej tillgänglig |
| Partikel agglomerationstillstånd | Ej tillgänglig |
| Partikelspecifik yta | Ej tillgänglig |
| Partikeldammbildning | Ej tillgänglig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. koldioxid. Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

HVU M8 - M39

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Akut toxicitet (oral) | Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal) | Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | Inte klassificerat |

| 2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1) | |
|---|--|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg (Råtta; OECD 401; Litteraturstudie; >=2000 mg/kg kroppsvikt; Råtta; Experimentellt värde) |
| LD50 hud kanin | ≥ 5000 mg/kg kroppsvikt (Kanin; Experimentellt värde) |
| metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7) | |
| LD50 oral råtta | 10066 mg/kg |
| LD50 hud råtta | > 3000 mg/kg |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3) | |
| LD50 oral råtta | 25 mg/kg |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg |
| dicyklohexylftalat (84-61-7) | |
| LD50 oral råtta | 41400 mg/kg (Råtta) |
| LD50 hud kanin | > 7940 mg/kg (Kanin) |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden | Inte klassificerat |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Inte klassificerat |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Mutagenitet i könsceller | Inte klassificerat |
| Cancerogenicitet | Inte klassificerat |

| dibensoylperoxid (94-36-0) | |
|--|------------------------------|
| IARC-grupp | 3 - Icke-klassificerbar |
| Reproduktionstoxicitet | Kan skada det ofödda barnet. |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Inte klassificerat |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | Inte klassificerat |
| Fara vid aspiration | Inte klassificerat |

| HVU M8 - M39 | |
|------------------------|----------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 20 mm ² /s (ISO 2431) |

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

| Komponent | |
|-----------------------------|--|
| dicyklohexylftalat(84-61-7) | Ämnet har identifierats för att ha hormonstörande egenskaper, men det finns inga ytterligare uppgifter tillgängliga. |

11.2.2. Annan information

| | |
|---|---|
| Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom | Ingen ytterligare information tillgänglig |
|---|---|

HVU M8 - M39

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter Inte klassificerat
 Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| 2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1) | |
|--|--|
| LC50 - Fisk [1] | 493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP) |
| ErC50 alger | 97,2 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP) |
| Toxisk gräns - Alger [1] | > 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP) |
| Toxisk gräns - Alger [2] | > 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP) |
| metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7) | |
| LC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 9,79 mg/l |
| NOEC (akut) | 7,51 mg/l |
| NOEC (kronisk) | 20 mg/l |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3) | |
| LC50 - Fisk [1] | ≈ 17 mg/l |
| LC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 245 mg/l |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 28,8 mg/l |
| NOEC (akut) | 57,8 mg/l |
| dibensoylperoxid (94-36-0) | |
| LC50 - Fisk [2] | 0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 0,11 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP) |
| ErC50 alger | 0,0711 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP) |
| NOEC (akut) | 0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA) |
| NOEC kronisk fisk | 0,001 mg/l |
| dicyklohexylftalat (84-61-7) | |
| LC50 - Fisk [1] | > 10000 mg/l (96 h; Brachydanio rerio; Statiskt system) |
| LC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 1,04 mg/l |
| NOEC (akut) | > 2 mg/l |
| NOEC kronisk kräftdjur | 0,181 mg/l |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| 2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1) | |
|--|-------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Biologiskt lättnedbrytbar i vatten. |
| metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7) | |
| Biologisk nedbrytning | 84 % |

HVU M8 - M39

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

| dibensoylperoxid (94-36-0) | |
|-------------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Biologiskt lättnedbrytbar i vatten. Ej fastslaget. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön. |
| dicyklohexylftalat (84-61-7) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Biologiskt lättnedbrytbar i vatten. Sedimentera i vatten. |
| ThOD | 2,376 g O ₂ /g ämne |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| 2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1) | |
|--|---|
| BCF - Fisk [1] | ≤ 100 |
| BCF - Fisk [2] | 3,2 Kvantitativa strukturaktivitetssamband (QSAR) |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,97 (OECD-metod 102) |
| Bioackumuleringsförmåga | Liten risk för bioackumulering (BCF < 500). |

| metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7) | |
|--|-----|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 3,1 |

| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3) | |
|---|-----|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | 2,1 |

| dibensoylperoxid (94-36-0) | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 3,71 (QSAR; 3.2; Experimentellt värde; OECD 117; 22 °C) |
| Bioackumuleringsförmåga | Liten risk för bioackumulering (Log Kow < 4). |

| dicyklohexylftalat (84-61-7) | |
|---|---|
| BCF - Fisk [1] | 640 (Pisces) |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 3 – 6,2 |
| Bioackumuleringsförmåga | Stor potential för bioackumulering (Log Kow > 5). |

12.4. Rörlighet i jord

| 2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1) | |
|--|-------------------------------|
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | 1,9 (log Koc, Beräknat värde) |
| EKOLOGI - jord/mark | Mycket lätt rörlig i jord. |

| dibensoylperoxid (94-36-0) | |
|---|---|
| Ytspänning | Inga uppgifter tillgängliga (test ej utfört) |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | 3,8 (log Koc, OECD 121, Experimentellt värde) |
| EKOLOGI - jord/mark | Låg potential för rörligheten i jord. |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| HVU M8 - M39 | |
|--|--|
| Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII | |
| Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII | |

HVU M8 - M39

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

12.6. Hormonstörande egenskaper

| Komponent | |
|-----------------------------|--|
| dicyklohexylftalat(84-61-7) | Ämnet har identifierats för att ha hormonstörande egenskaper, men det finns inga ytterligare uppgifter tillgängliga. |

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Lokala föreskrifter (avfall) | Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | Härdad produkt kan hanteras tillsammans med hushållsavfall. Fulla/delvis tömda förpackningar ska avfallshandteras enligt gällande föreskrifter för specialavfall. Förpackningar som kontaminerats av produkten Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. |
| EKOLOGI - avfallsämnen | Undvik utsläpp till miljön. |
| Europeisk avfallsförteckning | 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |
| HP-kod | 20 01 27* - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen HP1 - Explosivt: Avfall som genom kemisk reaktion kan alstra gaser med sådan temperatur och sådant tryck samt med en sådan hastighet att de kan skada omgivningen. Pyrotekniskt avfall, explosivt organiskt peroxidavfall och explosivt självreaktivt avfall ingår. |

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|--|---|---|--|
| Särskilda bestämmelser som tillämpas: 375 | Särskilda bestämmelser som tillämpas: 969 | Särskilda bestämmelser som tillämpas: A197 | Särskilda bestämmelser som tillämpas: 375 |
| När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 l för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR/ADR-S under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8. | | | |
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | | | |
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | |
| MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (dibenzoylperoxid) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide) | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (dibenzoylperoxid) |
| Beskrivning i transportdokument | | | |
| UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (dibenzoylperoxid), 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), 9, III | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide), 9, III | UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (dibenzoylperoxid), 9, III |
| 14.3. Faroklass för transport | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 |

HVU M8 - M39

Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|--|---|-----------------|-----------------|
| | | | |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | |
| III | III | III | III |
| 14.5. Miljöfaror | | | |
| Miljöfarlig: Ja | Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja | Miljöfarlig: Ja | Miljöfarlig: Ja |
| Undantag för miljöfarliga ämnen gäller (vätskemängd ≤ 5 liter eller nettovikten för fasta ämnen ≤ 5 kg). Märkning för miljöfarligt ämne är därför inte nödvändigt, enligt vad som anges i ADR-förordningen, avsnitt 5.2.1.8.1. | | | |
| not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7 | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

| | |
|---|-------------------------|
| Klassificeringskod (ADR) | M7 |
| Särbestämmelser (ADR) | 274, 335, 375, 601 |
| Begränsade mängder (ADR) | 5kg |
| Förpackningsinstruktioner (ADR) | P002, IBC08, LP02, R001 |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) | MP10 |
| Transportkategori (ADR) | 3 |
| Orangefärgade skyltar | |

Restriktionskod för tunnlar (ADR) -

Sjötransport

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Specialbestämmelser (IMDG) | 274, 335, 966, 967, 969 |
| Begränsade mängder (IMDG) | 5 kg |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG) | LP02, P002 |
| EMS-nr. (Brand) | F-A |
| EMS-nr. (Utsläpp) | S-F |
| Lastningskategori (IMDG) | A |
| Lastning och hantering (IMDG) | SW23 |

Flygtransport

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| PCA förpackningsanvisningar (IATA) | 956 |
| PCA max. nettokvantitet (IATA) | 400kg |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA) | 956 |
| Särbestämmelser (IATA) | A97, A158, A179, A197, A215 |

Järnvägstransport

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Specialbestämmelse (RID) | 274, 335, 375, 601 |
| Begränsade mängder (RID) | 5kg |
| Förpackningsinstruktioner (RID) | P002, IBC08, LP02, R001 |

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

HVU M8 - M39

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) | |
|--|--|
| Referenskod | Tillämpligt den |
| 3(b) | 2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol ; metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol |
| 30. | dicyklohexylftalat |

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer $\geq 0,1$ % eller SCL: Dicyklohexylftalat (EC 201-545-9, CAS 84-61-7)

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer 353279-3

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) | | | |
|-----------------------------|---|-------------|-------------|
| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
| | SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 | Tillfogad | |
| 3.2 | Sammansättning/information om beståndsdelar | Ändrad | |

HVU M8 - M39

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer: | |
|------------------------------|--|
| ADN | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| CLP | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen) |
| DMEL | Härledd minimal effektnivå |
| DNEL | Härledd nolleffektnivå |
| EC50 | Genomsnittlig effektiv koncentration |
| IARC | Internationella centret för cancerforskning |
| IATA | Internationella lufttransportsammanslutningen |
| IMDG | Internationella regler för sjötransport av farligt gods |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos) |
| LOAEL | Lägsta observerade effektnivå |
| NOAEC | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras |
| NOAEL | Nivå där ingen skadlig effekt observeras |
| NOEC | Nolleffektkoncentration |
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Uppskattad nolleffektkoncentration |
| REACH | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006 |
| RID | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS | Säkerhetsdatablad |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |

Annan information

Ingen.

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: | |
|--|--|
| Acute Tox. 2 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 2 |
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| H241 | Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. |
| H300 | Dödligt vid förtäring. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |

HVU M8 - M39

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: | |
|---|---|
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H360D | Kan skada det ofödda barnet. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Org. Perox. B | Organiska peroxider, typ B |
| Repr. 1B | Reproduktionstoxicitet, kategori 1B |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, kategori 1B |

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|-------|-----------------|
| Skin Sens. 1 | H317 | Beräkningsmetod |
| Repr. 1B | H360D | Expertbedömning |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Beräkningsmetod |

SDS_EU_Hilti

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.