

HIT-HY 200-A

Säkerhetsinformation för 2-Komponent produkter

Publiceringsdatum: 26/01/2023

Omarbetning datum: 26/01/2023

Ersätter: 03/08/2021

Version: 3.8

AVSNITT 1: Kit identifiering

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn HIT-HY 200-A
Produktkod BU Anchor



1.2 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller Säkerhetsinformation för 2-Komponent produkter

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

AVSNITT 2: Allmän information

Förvaring Lagringstemperaturen: 5 - 25 °C

Ett Säkerhetsdatablad för var och en av dessa komponenter ingår. Skilj inte någon av komponenterna med Säkerhetsdatablad från det här försättsbladet

Detta Kit bör hanteras i enlighet med god laboratoriepraxis och av lämplig personlig skyddsutrustning ska användas

AVSNITT 3: Kit innehåll

Klassificeringen av produkten

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

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

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

Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



GHS07



GHS09

Signalord (CLP)

Farliga komponenter

Varning

metakrylater, dibensoylperoxid

HIT-HY 200-A

Kit Säkerhetsinformationsblad (SIS)

Faroangivelser (CLP)

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

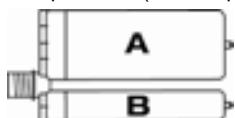
Skyddsangivelser (CLP)

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

Ytterligare Information

2-Komponent folieförpackning, innehåller:
 Komponent A (stora komponenten): Uretanmetakrylathartser, fyllnadsmaterial
 Komponent B (lilla komponenten): Dibenzoylperoxid, Flegmatiseringsmedel



| Namn | Allmän beskrivning | Kvantitet | Enhet | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|-----------------|--------------------|-----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| HIT-HY 200-A, B | | 1 | pcs (pieces) | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| HIT-HY 200-A, A | | 1 | pcs (pieces) | Skin Sens. 1, H317 |

AVSNITT 4: Allmän information

Allmänna råd

Endast för yrkesmässigt bruk

AVSNITT 5: Råd för säker hantering

Allmänna åtgärder

Halkrisk på utspillt material

Miljöskyddsåtgärder

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

Lagringsvillkor

Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

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

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.

För återhållning

Samla upp spill.

Oförenliga material

Antändningskällor
 Direkt solljus

Icke blandbara produkter

Starka alkaliföreningar
 Starka syror

AVSNITT 6: Åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter kontakt med ögonen

Skölj genast i rikligt med vatten

HIT-HY 200-A

Kit Säkerhetsinformationsblad (SIS)

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen efter förtäring | Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår |
| Första hjälpen efter inandning | Skölj munnen Sök läkarhjälp. Framkalla INTE kräkning Skaffa omedelbar läkarhjälp |
| Första hjälpen efter hudkontakt | 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 allmän | Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta med mycket vatten/... Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Ge aldrig en medvetslös person något att äta Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten) |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Annan läkarhjälp eller behandling | Behandla symptomatiskt |

AVSNITT 7: Brandbekämpningsåtgärder

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

AVSNITT 8: Annan information

Produkten omfattas av ett utbildningskrav enligt AFS 2014:43 §37.

HIT-HY 200-A, A

Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum: 2023-01-26 Omarbetning datum: 2023-01-26

Ersätter version av: 2021-08-03 Version: 3.6

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-----------------|-----------------|
| Produktens form | Blandning |
| Produktnamn | HIT-HY 200-A, A |
| Produktkod | BU Anchor |

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Användning av ämnet eller beredningen | Kompositbrukskomponent för fästelement i byggnadsindustrin |
| Funktion eller användningskategori | Endast för professionellt bruk |

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



GHS07

HIT-HY 200-A, A

Säkerhetsdatablad

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

Signalord (CLP)

Innehåller

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

Varning

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

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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.

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 | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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 |
| 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 inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

| Komponent | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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 |
| 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

HIT-HY 200-A, A

Säkerhetsdatablad

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

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol | CAS nr: 2082-81-7 EC nr: 218-218-1 REACH-nr: 01-2119967415-30 | 10 – 25 | Skin Sens. 1B, H317 |
| 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 | 5 - 8 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | CAS nr: 38668-48-3 EC nr: 254-075-1 REACH-nr: 01-2119980937-17 | 0,1 – 1 | 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). |
| 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 andningskydd. |

HIT-HY 200-A, A

Säkerhetsdatablad

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

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 överflödig 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.

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. |
| 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

| | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligare Information | Produkten har en pastös konsistens. Exponeringsgränsvärden för inandningsbart damm är inte relevanta för denna produkt. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

HIT-HY 200-A, A

Säkerhetsdatablad

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

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.

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 minskas. 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 |

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Långärmad skyddande klädsel

8.2.2.3. Andningsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

HIT-HY 200-A, A

Säkerhetsdatablad

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

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Gäller inte.

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 | Ljus grå. |
| Utseende | Tixotropisk pasta. |
| Lukt | Karaktäristisk. |
| Luktgräns | Ej bestämd |
| Smältpunkt | Ej tillgänglig |
| Fryspunkt | Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | 240 °C |
| Brandfarlighet | Brandfarligt |
| Explosiva egenskaper | Produkten är ej explosionsfarlig. |
| Explosionsgränser | Ej tillämplig |
| Nedre explosionsgräns | Ej tillämplig |
| Övre explosionsgräns | Ej tillämplig |
| Flampunkt | > 109 °C DIN EN ISO 1523 |
| Självantändningstemperatur | Ej självantändande |
| Sönderfalltemperatur | Ej tillgänglig |
| pH | Ej tillgänglig |
| pH lösning | Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | Ej tillämplig |
| Viskositet, dynamisk | 35 – 65 Pa·s (HN-0333) |
| Löslighet | Vatten: Ej blandbar |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | Ej tillgänglig |
| Ångtryck | Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | Ej tillgänglig |
| Densitet | 1,8 g/ml AW 4.3.23 |
| 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 agglomerationsstillstånd | Ej tillgänglig |
| Partikelspecifik yta | Ej tillgänglig |
| Partikeldambildning | Ej tillgänglig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

HIT-HY 200-A, A

Säkerhetsdatablad

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

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.

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 |

metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7)

| | |
|-----------------|--------------|
| LD50 oral råtta | 10066 mg/kg |
| LD50 hud råtta | > 3000 mg/kg |

2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)

| | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg (Råtta; OECD 401; Litteraturstudie; \geq 2000 mg/kgkroppsvikt; Råtta; Experimentellt värde) |
| LD50 hud kanin | \geq 5000 mg/kg kroppsvikt (Kanin; Experimentellt värde) |

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)

| | |
|-----------------|--------------|
| LD50 oral råtta | 25 mg/kg |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg |

| | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Mutagenitet i könsceller | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Cancerogenicitet | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Reproduktionstoxicitet | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | Inte klassificerat |

HIT-HY 200-A, A

Säkerhetsdatablad

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

| | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligare Information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Fara vid aspiration | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

11.2.2. Annan information

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| | |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter | Inte klassificerat |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | Inte klassificerat |

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 |

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) |

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 |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

HIT-HY 200-A, A

| | |
|------------------------------|----------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |
|------------------------------|----------------|

metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7)

| | |
|-----------------------|------|
| Biologisk nedbrytning | 84 % |
|-----------------------|------|

2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Biologiskt lättnedbrytbar i vatten. |
|------------------------------|-------------------------------------|

HIT-HY 200-A, A

Säkerhetsdatablad

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

HIT-HY 200-A, A

Bioackumuleringsförmåga Ej fastslaget.

metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 3,1

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).

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) 2,1

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 lätttröglig i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

HIT-HY 200-A, A

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

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

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

EKOLOGI - avfallsämnen

Europeisk avfallsförteckning

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Härdad produkt kan hanteras tillsammans med hushållsavfall. Fulla/delvis tömda förpackningar ska avfallshanteras enligt gällande föreskrifter för specialavfall. Förpackningar som kontaminerats av produkten Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Undvik utsläpp till miljön.

08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

20 01 27* - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID

HIT-HY 200-A, A

Säkerhetsdatablad

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

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.3. Faroklass för transport | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.5. Miljöfaror | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

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)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

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 föroreningar)

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

HIT-HY 200-A, A

Säkerhetsdatablad

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

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 502052-4

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) | | | |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
| 1.3 | Adress | Ändrad | |

| 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 | Uppskatning 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 |



HIT-HY 200-A, A

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:

| | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

Utbildningsrådgivning
Annan information

Produkten omfattas av ett utbildningskrav enligt AFS 2014:43 §37.
Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| H300 | Dödligt vid förtäring. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| 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 |
|--------------|------|-----------------|

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.

HIT-HY 200-A, B

Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum: 2023-01-26 Omarbetning datum: 2023-01-26

Ersätter version av: 2021-08-03 Version: 3.8

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-----------------|-----------------|
| Produktens form | Blandning |
| Produktnamn | HIT-HY 200-A, B |
| Produktkod | BU Anchor |

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Användning av ämnet eller beredningen | Kompositbrukskomponent för fästelement i byggnadsindustrin |
| Funktion eller användningskategori | Endast för professionellt bruk |

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]

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 | H319 |
| Hudsensibilisering, kategori 1 | H317 |
| Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 | H400 |
| Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 | H410 |

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

HIT-HY 200-A, B

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

GHS09

Signalord (CLP)

Innehåller

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

Varning

dibensoylperoxid

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H410 - Mycket 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.

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 | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

| 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 |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dibensoylperoxid | CAS nr: 94-36-0 EC nr: 202-327-6 Index nr: 617-008-00-0 REACH-nr: 01-2119511472-50 | 10 - 15 | Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

HIT-HY 200-A, B

Säkerhetsdatablad

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

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 medvetlös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). |
| 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 överflödig 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.

HIT-HY 200-A, B

Säkerhetsdatablad

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

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.

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 | Ät 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. |
| 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

| | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligare Information | Produkten har en pastös konsistens. Exponeringsgränsvärden för inandningsbart damm är inte relevanta för denna produkt. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| HIT-HY 200-A, B | |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Arbetsmiljöverkets hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7) |

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

HIT-HY 200-A, B

Säkerhetsdatablad

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

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Kontrollera att tillräcklig ventilation finns.

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 minskas. 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 |

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Långärmad skyddande klädsel

8.2.2.3. Andningskydd

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:

Gäller inte.

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

HIT-HY 200-A, B

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tillstånd | Fast form |
| Färg | Vit. |
| Utseende | Tixotropisk pasta. |
| Lukt | Karakteristisk. |
| Luktgräns | Ej bestämd |
| Smältpunkt | Ej tillgänglig |
| Frys punkt | Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | 100 °C |
| Brandfarlighet | Brandfarligt |
| Explosiva egenskaper | Produkten är ej explosionsfarlig. |
| Explosionsgränser | Ej tillämplig |
| Nedre explosionsgräns | Ej tillämplig |
| Övre explosionsgräns | Ej tillämplig |
| Flampunkt | Ej tillämplig |
| Självantändningstemperatur | Ej självantändande |
| Sönderfalltemperatur | Ej tillgänglig |
| SADT | 65 °C dibensoylperoxid |
| pH | 6 – 7 |
| pH lösning | Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | Ej tillämplig |
| Viskositet, dynamisk | 25 – 55 Pa·s HN-0333 |
| Löslighet | Vatten: Löslig med vatten |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | Ej tillgänglig |
| Ångtryck | 23 hPa |
| Ångtryck vid 50°C | Ej tillgänglig |
| Densitet | 1,9 g/cm ³ |
| 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.

HIT-HY 200-A, B

Säkerhetsdatablad

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

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.

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 |
| Frätande/irriterande på huden | Inte klassificerat pH: 6 – 7 |
| Ytterligare Information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: 6 – 7 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Mutagenitet i könsceller | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Cancerogenicitet | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |

dibensoylperoxid (94-36-0)

| | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| IARC-grupp | 3 - Icke-klassificerbar |
| Reproduktionstoxicitet | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Fara vid aspiration | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

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, Sötatten, Experimentellt värde, GLP) |

HIT-HY 200-A, B

Säkerhetsdatablad

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

| dibensoylperoxid (94-36-0) | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| HIT-HY 200-A, B | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |
| dibensoylperoxid (94-36-0) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Biologiskt lättnedbrytbar i vatten. Ej fastslaget. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön. |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| HIT-HY 200-A, B | |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Ej fastslaget. |
| 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). |

12.4. Rörlighet 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

| HIT-HY 200-A, B | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII | |
| Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII | |

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)
 Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
 Härdad produkt kan hanteras tillsammans med hushållsavfall. Fulla/delvis tömda förpackningar ska avfallshanteras enligt gällande föreskrifter för specialavfall. Förpackningar som kontaminerats av produkten Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

HIT-HY 200-A, B

Säkerhetsdatablad

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

EKOLOGI - avfallsämnen
Europeisk avfallsförteckning

Undvik utsläpp till miljön.

08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

20 01 27* - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

HP-kod

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 |
| | | | |
| 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. | | | |

HIT-HY 200-A, B

Säkerhetsdatablad

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

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|
| 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 | <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block; text-align: center;"> <div style="background-color: orange; color: black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; line-height: 20px; font-weight: bold;">90</div> <div style="background-color: orange; color: black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto; line-height: 20px; font-weight: bold;">3077</div> </div> |

Restriktionskod för tunnlrar (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

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)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

HIT-HY 200-A, B

Säkerhetsdatablad

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

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 föroreningar)

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

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 502053-2

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) | | | |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
| 1.3 | Adress | Ändrad | |

| 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 lufttransportammanslutningen |
| 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) |

HIT-HY 200-A, B

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:

| | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

Utbildningsrådgivning
Annan information

Produkten omfattas av ett utbildningskrav enligt AFS 2014:43 §37.
Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| H241 | Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Org. Perox. B | Organiska peroxider, typ B |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|-----------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Beräkningsmetod |
| Skin Sens. 1 | H317 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | 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.