

HIT-HY 110

Veiligheidsinformatie voor 2 Componenten producten

Datum van uitgave: 04/05/2016

Datum herziening: 04/05/2016

Vervangt: 14/12/2015

Versie: 2.2

RUBRIEK 1: Kit identificatie

1.1 Productidentificatie

Naam HIT-HY 110
Productcode BU Anchor



1.2 Details betreffende de verstrekker van het Veiligheidsinformatie voor 2 Componenten producten

Hilti Nederland B.V.
Leeuwenhoekstraat 4
2652 XL Berkel en Rodenrijs - Nederlande
T +31 10 5191100, 0800 022 3300 - F +31 10 5191198
hiltinl@hilti.com

RUBRIEK 2: Algemene informatie

Opslag Opslagtemperatuur: 5 - 25 °C

Een SDS gedurende elk van deze componenten is opgenomen. Gelieve geen SDS onderdeel van de omslag te scheiden

Deze Kit moet gebruikt en behandeld worden in overeenstemming met de goede laboratoriumpraktijken en de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.

RUBRIEK 3: Kit inhoud

Classificatie van het product

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Acute 1 H400

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP)

Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen

methacrylaten, dibenzoylperoxide

Gevarenaanduidingen (CLP)

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden

P280 - oogbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen dragen

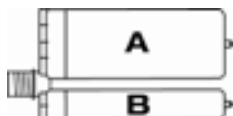
HIT-HY 110

Kit veiligheidsinstructiekaart

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
 P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen
 P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen
 P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

Aanvullende informatie

2 Componenten folieverpakking, bevat:
 Component A: Methacrylaathars met anorganische vulstof
 Component B: Dibenzoylperoxid met inerte vulstof



Naam	Algemene beschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
HIT-HY 110, A		1	pcs (pieces)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
HIT-HY 110, B		1	pcs (pieces)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

RUBRIEK 4: Algemene informatie

Algemene Richtlijnen

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers

RUBRIEK 5: Gebruiksadviezen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen
 Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt

Opslagvoorwaarden

Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting
 Contact met de huid en de ogen vermijden
 De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten
 Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden

Reinigingsmethodes

Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving
 Het product mechanisch opruimen
 Gescheiden van ander materiaal bewaren

Onverenigbare materialen

Ontstekingsbronnen
 Rechtstreeks zonlicht

Niet combineerbare stoffen

Sterke basen
 Sterke zuren

RUBRIEK 6: Eerstehulpmaatregelen

EHBO na contact met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten
 Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
 Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt

EHBO na opname door de mond

De mond spoelen
 Veel water laten drinken
 Niet laten braken
 Dringend een arts raadplegen

EHBO na inademing

Het slachtoffer frisse lucht laten inademen
 Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt

HIT-HY 110

Kit veiligheidsinstructiekaart

EHBO na contact met de huid	Laat het slachtoffer rusten Met veel water en zeep wassen Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen
EHBO algemeen	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen)
Symptomen/letsels na contact met de ogen	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Symptomen/letsels na contact met de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken

RUBRIEK 7: Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusinstructies	Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt
Bescherming tijdens brandbestrijding	Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofdioxide Koolstofmonoxide

RUBRIEK 8: Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

HIT-HY 110, B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 830/2015

Datum van uitgave: 04/05/2016 Datum herziening: 04/05/2016 Vervangt: 14/12/2015 Versie: 2.2

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	Mengsel
Naam	HIT-HY 110, B
Productcode	BU Anchor

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik	Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	Samengestelde mortelcomponent voor bevestigingen in de constructie-industrie

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Hilti Nederland B.V. Leeuwenhoekstraat 4 2652 XL Berkel en Rodenrijs - Nederlande T +31 10 5191100, 0800 022 3300 - F +31 10 5191198 hiltinl@hilti.com	Afdeling die de technische fiche uitgeeft Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistrasse 6 86916 Kaufering - Deutschland T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310 anchor.hse@hilti.com
---	--

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +31 10 5191100, 0800 022 3300
------------	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP)

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

Waarschuwing

dibenzoylperoxide

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

P280 - oogbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen dragen

HIT-HY 110, B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 830/2015

P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
 P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen
 P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
 P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
dibenzoylperoxide	(CAS-nr) 94-36-0 (EG nr) 202-327-6 (EU-Identificatienummer) 617-008-00-0 (REACH-nr) 01-2119511472-50	5 - 10	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	De mond spoelen. Veel water laten drinken. Een arts raadplegen. Niet laten braken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na contact met de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	Kan ernstige irritatie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Verneveld water. Koolstofdioxide. Droog poeder. Schuim. Zand.
------------------------	---

HIT-HY 110, B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 830/2015

Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand

Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies

Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

Bescherming tijdens brandbestrijding

Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures

Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Noodprocedures

De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Reinigingsmethodes

Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Het product mechanisch opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

Overige informatie

Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden

Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

Niet combineerbare stoffen

Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen

Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

Opslagtemperatuur

5 - 25 °C

HIT-HY 110, B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 830/2015

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Aanvullende informatie De consistentie van het product is deegachtig. Grenswaarden voor blootstelling aan in te ademen stof zijn niet relevant voor dit product.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting Vermijd onnodige blootstelling. Veiligheidsbril. Handschoenen. Beschermende kleding.
 Bescherming van de handen beschermende handschoenen dragen. De doordringingstijd is niet de maximale draagtijd! Over het algemeen moet dit worden gereduceerd. Contact met mengsels van substanties of verschillende substanties kunnen de effectieve duur van de beschermende functie verkorten.

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0,12	EN 374

Bescherming van de ogen Chemische stofbril of veiligheidsbril

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Druppeltjes	helder	EN 166, EN 170

Huid en lichaam bescherming Draag geschikte beschermende kleding



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu Voorkom lozing in het milieu.
 Beperking van de blootstelling van de consument Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
 Overige informatie Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Thixotrope pasta.
Kleur	wit.
Geur	karacteristiek.
Geurdrempelwaarde	niet vastgesteld
pH	≈ 6
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar

HIT-HY 110, B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 830/2015

Ontvlambaarheid (vast,gas)	Niet brandbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	1,7 g/cm ³ DIN 51757
Oplosbaarheid	Water: Niet mengbaar
Log Pow	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	90 Pa.s HN-0333
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Niet ingedeeld

dibenzoylperoxide (94-36-0)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht (Rat; Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401; Bewijskracht)
Huidcorrosie/-irritatie	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan pH: ≈ 6
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan pH: ≈ 6
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

HIT-HY 110, B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 830/2015

Mutageniteit in geslachtscellen	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

HIT-HY 110, B	
Viscositeit, kinematisch	52941,17647059 mm ² /s

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

dibenzoylperoxide (94-36-0)	
LC50 vissen 1	2 mg/l (96 h; <i>Poecilia reticulata</i>)
EC50 Daphnia 1	0,07 mg/l
LC50 vissen 2	0,0602 mg/l (96h; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; ECHA)
NOEC (acuut)	0,0316 mg/l (96h; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; ECHA)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

HIT-HY 110, B	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
dibenzoylperoxide (94-36-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof.

12.3. Bioaccumulatie

HIT-HY 110, B	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
dibenzoylperoxide (94-36-0)	
Log Pow	3,71 (QSAR; 3.2; Experimentele waarde; OESO 117: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), HPLC-methode; 22 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie Voorkom lozing in het milieu

HIT-HY 110, B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 830/2015

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Inhoud/verpakking afvoeren naar Voorkom lozing in het milieu, Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling.
Ecologie - afvalstoffen	Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat 20 01 27* - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Overige informatie not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. VN-nummer			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving			
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren			
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
De afwijkende voorwaarde ADR 5.2.1.8.1 is van toepassing (hoeveelheid ≤ 5 liter voor vloeistoffen of netto massa ≤ 5 kg voor vaste stoffen)			
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Bijzondere bepaling (ADR) 375

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Bijzondere bepaling (IATA) A197

- Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) Nee

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

HIT-HY 110, B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 830/2015

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

Waterbezwaarlijkheid	5 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Org. Perox. B	Organische peroxiden, type B
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
H241	Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen

SDS_EU_Hilti

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

HIT-HY 110, A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 830/2015

Datum van uitgave: 04/05/2016 Datum herziening: 04/05/2016 Vervangt: 14/12/2015 Versie: 2.2

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	Mengsel
Naam	HIT-HY 110, A
Productcode	BU Anchor

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik	Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	Samengestelde mortelcomponent voor bevestigingen in de constructie-industrie

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Hilti Nederland B.V. Leeuwenhoekstraat 4 2652 XL Berkel en Rodenrijs - Nederlande T +31 10 5191100, 0800 022 3300 - F +31 10 5191198 hiltinl@hilti.com	Afdeling die de technische fiche uitgeeft Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistrasse 6 86916 Kaufering - Deutschland T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310 anchor.hse@hilti.com
---	--

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +31 10 5191100, 0800 022 3300
------------	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP)

Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen

1,4-Butaandioldimethacrylaat, hydroxypropylmethacrylaat

Gevarenaanduidingen (CLP)

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

P280 - oogbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen dragen

HIT-HY 110, A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 830/2015

P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
 P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen
 P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
 P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
hydroxypropylmethacrylaat	(CAS-nr) 27813-02-1 (EG nr) 248-666-3 (EU-Identificatienummer) 607-125-00-5 (REACH-nr) 01-2119490226-37	10 - 25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
1,4-Butaandioldimethacrylaat	(CAS-nr) 2082-81-7 (EG nr) 218-218-1 (REACH-nr) 01-2119967415-30	10 - 25	Skin Sens. 1B, H317
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	(CAS-nr) 38668-48-3 (EG nr) 254-075-1 (REACH-nr) 01-2119980937-17	0,1 - 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na contact met de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 Symptomen/letsels na contact met de ogen Kan ernstige irritatie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Verneveld water. Koolstofdioxide. Droog poeder. Schuim. Zand.
 Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen sterke waterstraal.

HIT-HY 110, A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 830/2015

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

Bescherming tijdens brandbestrijding Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Noodprocedures De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting Gelekte/gemorste stof opruimen.

Reinigingsmethodes Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Het product mechanisch opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

Overige informatie Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

Niet combineerbare stoffen Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

Opslagtemperatuur 5 - 25 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

HIT-HY 110, A

Veiligheidsinformatieblad


overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 830/2015

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Aanvullende informatie De consistentie van het product is deegachtig. Grenswaarden voor blootstelling aan in te ademen stof zijn niet relevant voor dit product.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting	Vermijd onnodige blootstelling. Veiligheidsbril. Handschoenen. Beschermende kleding.
Bescherming van de handen	beschermende handschoenen dragen. De doordringingstijd is niet de maximale draagtijd! Over het algemeen moet dit worden gereduceerd. Contact met mengsels van substanties of verschillende substanties kunnen de effectieve duur van de beschermende functie verkorten.
Bescherming van de ogen	Chemische stofbril of veiligheidsbril
Huid en lichaam bescherming	Draag geschikte beschermende kleding
	
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	Voorkom lozing in het milieu.
Beperking van de blootstelling van de consument	Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
Overige informatie	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Thixotrope pasta.
Kleur	Lichtgrijs.
Geur	karacteristiek.
Geurdrempelwaarde	niet vastgesteld
pH	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	> 109 °C DIN EN ISO 1523
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	Niet brandbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	1,7 g/cm ³ HN-0445
Oplosbaarheid	Water: Niet mengbaar
Log Pow	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	65 Pa.s HN-0333
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet explosief.

HIT-HY 110, A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 830/2015

Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Niet ingedeeld

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LD50 oraal rat	25 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
1,4-Butaandioldimethacrylaat (2082-81-7)	
LD50 oraal rat	10066 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 3000 mg/kg
hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg (Rat; OESO 401: Acute orale toxiciteit; Literatuurstudie; >=2000 mg/kg bodyweight; Rat; Experimentele waarde)
LD50 dermaal konijn	>= 5000 mg/kg lichaamsgewicht (Konijn; Experimentele waarde)

Huidcorrosie/-irritatie	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

HIT-HY 110, A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 830/2015

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

HIT-HY 110, A	
Viscositeit, kinematisch	38235,29411765 mm ² /s

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LC50 vissen 1	≈ 17 mg/l
LC50 andere waterorganismen 1	245 mg/l
EC50 Daphnia 1	28,8 mg/l
NOEC (acuut)	57,8 mg/l

1,4-Butaandioldimethacrylaat (2082-81-7)	
LC50 vissen 1	32,5 mg/l
LC50 andere waterorganismen 1	9,79 mg/l
NOEC (acuut)	7,51 mg/l
NOEC (chronisch)	20 mg/l

hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)	
LC50 vissen 1	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC50 Daphnia 1	> 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
Toxiciteitsdrempel algen 1	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
Toxiciteitsdrempel algen 2	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

HIT-HY 110, A	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

1,4-Butaandioldimethacrylaat (2082-81-7)	
Biodegradatie	84 %

hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof.

12.3. Bioaccumulatie

HIT-HY 110, A	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
BCF vissen 1	≈
Log Kow	2,1

1,4-Butaandioldimethacrylaat (2082-81-7)	
Log Pow	3,1

hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)	
BCF vissen 1	<= 100 (Pisces)
BCF vissen 2	3,2 (Pisces; QSAR)
Log Pow	0,97 (OESO 102)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

HIT-HY 110, A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 830/2015

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie Voorkom lozing in het milieu

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Inhoud/verpakking afvoeren naar Voorkom lozing in het milieu, Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling.
Ecologie - afvalstoffen	Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat 20 01 27* - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Overige informatie not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. VN-nummer			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving			
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep			
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren			
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Maritieme verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Bijzondere bepaling (ADR) 375

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

HIT-HY 110, A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 830/2015

- Luchttransport

Bijzondere bepaling (IATA) A197

- Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) Nee

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

Waterbezikbaarheid	11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorieën 1B
H300	Dodelijk bij inslikken
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

SDS_EU_Hilti

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

HIT-HY 110, A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 830/2015
