

HIT-HY 200-R

Veiligheidsinformatie voor 2 Componenten producten

Datum van uitgave: 25/09/2018

Datum herziening: 25/09/2018

Vervangt: 28/04/2016

Versie: 3.3

RUBRIEK 1: Kit identificatie

1.1 Productidentificatie

Productnaam HIT-HY 200-R
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 5191111, 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
Aquatic Chronic 1 H410

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP)

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen (CLP)

Waarschuwing

methacrylaten, dibenzoylperoxide

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

HIT-HY 200-R

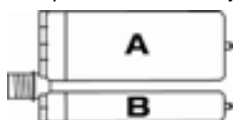
Kit veiligheidsinstructiekaart

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P280 - Oogbescherming, Beschermende kleding, Beschermende handschoenen dragen.
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.

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 200-R, A		1	pcs (pieces)	Skin Sens. 1, H317
HIT-HY 200-R, B		1	pcs (pieces)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

RUBRIEK 4: Algemene informatie

Algemene Richtlijnen

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers

RUBRIEK 5: Gebruiksadviezen

Algemene maatregelen	Risico op uitglijden door gemorste stof
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.
Voor insluiting	Gelekte/gemorste stof opruimen.
Onverenigbare materialen	Ontstekingsbronnen Rechtstreeks zonlicht
Niet combineerbare stoffen	Sterke basen Sterke zuren

RUBRIEK 6: Eerstehulpmaatregelen

EHBO na contact met de ogen

Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

HIT-HY 200-R

Kit veiligheidsinstructiekaart

EHBO na opname door de mond	Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt De mond spoelen Veel water laten drinken Een arts raadplegen. Niet laten braken Dringend een arts raadplegen
EHBO na inademing	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. 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/... wassen. 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/effecten na contact met de ogen	Kan ernstige irritatie veroorzaken
Symptomen/effecten na contact met de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Ander medisch advies of andere medische behandeling	Symptomatische behandeling

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	Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofdioxide Koolstofmonoxide

RUBRIEK 8: Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

HIT-HY 200-R, B

Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van uitgave: 25/09/2018

Datum herziening: 20/09/2018

Vervangt: 20/12/2017

Versie: 3.4

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	Mengsel
Productnaam	HIT-HY 200-R, 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 5191111, 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
------------	---

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Huidsensibilisatie, Categorieën 1	H317
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H400
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H410

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

HIT-HY 200-R, B

Veiligheidsinformatieblad

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP)

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

Waarschuwing

dibenzoylperoxide

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P280 - Oogbescherming, Beschermende kleding, Beschermende handschoenen dragen.

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

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
dibenzoylperoxide	(CAS-Nr) 94-36-0 (EG-Nr) 202-327-6 (EU Identificatie-Nr) 617-008-00-0 (REACH-nr) 01-2119511472-50	10 - 25	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (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

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. 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/... 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.

HIT-HY 200-R, B

Veiligheidsinformatieblad

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

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/effecten na contact met de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de ogen

Kan ernstige irritatie veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Verneveld water. Koolstofdioxide. Droog poeder. Schuim. Zand.

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen

Risico op uitglijden door gemorste stof.

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.

HIT-HY 200-R, B

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Hitte- en ontvlammingsbronnen

Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

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

Veiligheidsbril. Handschoenen. Beschermende kleding. Vermijd onnodige blootstelling.

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
Wegwerphandschoen en	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0,12	EN 374

Bescherming van de ogen

Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters

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.

HIT-HY 200-R, B

Veiligheidsinformatieblad

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

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	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (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
Ontvlambaarheid (vast,gas)	Niet brandbaar.
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	1,9 g/ml AW 4.3.23
Oplosbaarheid	Water: Niet-mengbaar
Log Pow	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	40 Pa.s HN-0333
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

SADT	65 °C
------	-------

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.

HIT-HY 200-R, B

Veiligheidsinformatieblad

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

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 (oraal)	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Aanvullende informatie	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
Giftigheid voor de voortplanting	Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

HIT-HY 200-R, B	
Viscositeit, kinematisch	21052,632 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

Acute aquatische toxiciteit	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische toxiciteit	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

dibenzoylperoxide (94-36-0)	
EC50 Daphnia 1	0,11 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde)
LC50 vissen 2	0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC (acuut)	0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC chronisch vis	< 0,001

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

HIT-HY 200-R, B	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

dibenzoylperoxide (94-36-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Niet vastgesteld. Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

HIT-HY 200-R, B

Veiligheidsinformatieblad

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

12.3. Bioaccumulatie

HIT-HY 200-R, 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	Gering vermogen tot biologische accumulatie (Log Kow < 4).

12.4. Mobiliteit in de bodem

dibenzoylperoxide (94-36-0)	
Log Koc	3,8 (log Koc, OESO 121: Raming van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) aan de bodem en aan rioolslib met behulp van hogedrukvlloeistofchromatografie (HPLC), Experimentele waarde)
Ecologie - bodem	Adsorbeert aan de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

HIT-HY 200-R, B	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Component	
dibenzoylperoxide (94-36-0)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

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 afvoer van producten/verpakkingen	Produkt kan nadat het uitgehard is samen met het huisvuil verwerkt worden. Volle/deels geleedigde kokers dienen met inachtneming van de overheidsvoorschriften als gevaarlijk afval te worden verwerkt. Door het product verontreinigde verpakkingen: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
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 met ADR / IATA / IMDG / RID

Overige informatie: Geen aanvullende informatie beschikbaar

ADR Wettelijke status: Niet gereguleerd
 IMDG Wettelijke status: Niet gereguleerd
 IATA Wettelijke status: Niet gereguleerd
 RID Wettelijke status: Niet gereguleerd

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. VN-nummer			
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd

HIT-HY 200-R, B

Veiligheidsinformatieblad

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.3. Transportgevaarklasse(n)			
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep			
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren			
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Afwijking van toepassing voor Milieugevaarlijke stoffen (hoeveelheid vloeistoffen ≤ 5 liter of nettogewicht van vaste stoffen ≤ 5 kg)			
Geen aanvullende informatie beschikbaar			

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Bijzondere bepaling (ADR) 375

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) IMDG-Code 2.10.2.7

- 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 kandidaatlijst 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

HIT-HY 200-R, B

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Toegevoegd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd	
3.2	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Toegevoegd	

Overige informatie

Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch 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.
H410	Zeer giftig 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 200-R, A

Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van uitgave: 25/09/2018

Datum herziening: 20/12/2017

Vervangt: 28/04/2016

Versie: 3.3

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	Mengsel
Productnaam	HIT-HY 200-R, A
Productcode	BU Anchor

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd 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 5191111, 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
------------	---

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidsensibilisatie, Categorieën 1

H317

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

HIT-HY 200-R, A

Veiligheidsinformatieblad

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP)

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

Waarschuwing

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester; 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

P280 - Oogbescherming, Beschermende kleding, Beschermende handschoenen dragen.

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

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester	(CAS-Nr) 2082-81-7 (EG-Nr) 218-218-1 (REACH-nr) 01-2119967415-30	10 - 25	Skin Sens. 1B, H317
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol	(CAS-Nr) 27813-02-1 (EG-Nr) 248-666-3 (EU Identificatie-Nr) 607-125-00-5 (REACH-nr) 01-2119490226-37	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, 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	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/effecten na contact met de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

HIT-HY 200-R, A

Veiligheidsinformatieblad

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

Symptomen/effecten na contact met de ogen Kan ernstige irritatie veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

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

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen Risico op uitglijden door gemorste stof.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Noodprocedures De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Niet combineerbare stoffen Sterke basen. Sterke zuren.
Onverenigbare materialen Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.
Hitte- en ontvlammingsbronnen Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

HIT-HY 200-R, A

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Veiligheidsbril. Handschoenen. Beschermende kleding. Vermijd onnodige blootstelling.

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
Wegwerphandschoen en	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0,12	EN 374

Bescherming van de ogen

Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters

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

Huid en lichaam bescherming

Draag geschikte beschermende kleding



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	1,8 g/ml AW 4.3.23
Oplosbaarheid	Water: Niet-mengbaar
Log Pow	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	50 Pa.s HN-0333

HIT-HY 200-R, A

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	Niet ingedeeld

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LD50 oraal rat	25 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)	
LD50 oraal rat	10066 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 3000 mg/kg
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg (Rat; OESO 401: Acute orale toxiciteit; Literatuurstudie; >=2000 mg/kg lichaamsgewicht; Rat; Experimentele waarde)
LD50 dermaal konijn	>= 5000 mg/kg lichaamsgewicht (Konijn; Experimentele waarde)
Huidcorrosie/-irritatie	Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	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
Giftigheid voor de voortplanting	Niet ingedeeld

HIT-HY 200-R, A

Veiligheidsinformatieblad

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

Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

HIT-HY 200-R, A	
Viscositeit, kinematisch	27777,778 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

Acute aquatische toxiciteit	Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	Niet ingedeeld

1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-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
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (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
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (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 200-R, A	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)	
Biodegradatie	84 %
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

12.3. Bioaccumulatie

HIT-HY 200-R, A	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3)	
BCF vissen 1	≈
Log Kow	2,1
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)	
Log Pow	3,1
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)	
BCF vissen 1	≤ 100
BCF vissen 2	3,2 Quantitative structure-activity relationship (QSAR)
Log Pow	0,97 (OECD 102 methode)
Bioaccumulatie	Gering vermogen tot biologische accumulatie (BCF < 500).

HIT-HY 200-R, A

Veiligheidsinformatieblad

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)	
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot adsorptie in bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

HIT-HY 200-R, A	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Component	
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

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 afvoer van producten/verpakkingen	Produkt kan nadat het uitgehard is samen met het huisvuil verwerkt worden. Volle/deels geledigde kokers dienen met inachtneming van de overheidsvoorschriften als gevaarlijk afval te worden verwerkt. Door het product verontreinigde verpakkingen: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
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 met ADR / IATA / IMDG / RID

Overige informatie: Geen aanvullende informatie beschikbaar

ADR Wettelijke status: Niet gereguleerd
 IMDG Wettelijke status: Niet gereguleerd
 IATA Wettelijke status: Niet gereguleerd
 RID Wettelijke status: Niet gereguleerd

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. VN-nummer			
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevaarklasse(n)			
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep			
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren			
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar			

HIT-HY 200-R, A

Veiligheidsinformatieblad

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- 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

Waterbezwaarlijkheid	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

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	

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

HIT-HY 200-R, A

Veiligheidsinformatieblad

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

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.