

# HIT-HY 200-R

Varnostne informacije za 2-komponentnih izdelkov

Datum izdaje: 25/09/2018

Datum obdelave: 25/09/2018

Nadomešča izdajo: 28/04/2016

Verzija: 3.3

## ODDELEK 1: Identifikacija kompleta

### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka  
Koda izdelkaHIT-HY 200-R  
BU Anchor

### 1.2 Podrobnosti o dobavitelju Varnostne informacije za 2-komponentnih izdelkov

Hilti Slovenija d.o.o.  
Brodisce 18  
1236 Trzin - Slovenija  
T +386 1 56809 33 - F +386 1 56371 12  
[info@hilti.si](mailto:info@hilti.si)

## ODDELEK 2: Splošni podatki

Skladiščenje

Temperatura shranjevanja: 5 - 25 °C

Varnostni list za vsakega od teh sestavnih delov je priložen. Prosimo, iz te naslovne strani ne odstranite nobenega varnostnega lista za sestavne dele.

S tem kompletom je treba ravnati v skladu z dobro laboratorijsko prakso in pri tem uporabljati ustrezno osebno varovalno opremo.

## ODDELEK 3: Vsebina Kit

### Razvrstitev izdelka

#### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

### Elementi etikete

#### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



GHS07



GHS09

Opozorilna beseda (CLP)

Pozor

Nevarne sestavine

metakrilati, dibenzoil peroksid

Stavki o nevarnosti (CLP)

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

# HIT-HY 200-R

## Varnostni podatkovni list za komplet

### Previdnostni stavki (CLP)

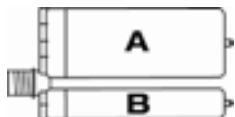
H319 - Povzroča hudo draženje oči.  
 H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 P280 - Nositi zaščito za oči, zaščitno obleko, zaščitne rokavice.  
 P262 - Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
 P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
 P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.  
 P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
 P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

### Dodatne informacije

2-komponentni zavitek folije, vsebuje:

Sestavina A: smola iz uretanskega metakrilata, anorgansko polnilo

Sestavina B: dibenzoil peroksid, stabiliziran



Ime	Splošen opis	Množina	Enota	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 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

### ODDELEK 4: Splošni podatki

Splošni nasveti

Samo za poklicne uporabnike

### ODDELEK 5: Nasveti za uporabo

Splošni ukrepi

Nevarnost zdrsa na razliti/raztreseni snovi

Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo  
 Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode

Pogoji skladiščenja

Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.

Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nositi osebno zaščitno opremo  
 Preprečiti stik s kožo in z očmi  
 Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo  
 Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov

Postopki čiščenja

Izdelek in embalažo je treba odstraniti varno in v skladu z lokalno zakonodajo  
 Izdelek mehansko pobrati  
 Hraniti ločeno od drugih materialov.

Za zadrževanje

Prestreči razlito tekočino.

Nezdružljivi materiali

Viri vžiga  
 Neposredni sončni žarki

Nezdružljivi izdelki

Močne baze  
 Močne kisline

### ODDELEK 6: Ukrepi za prvo pomoč

# HIT-HY 200-R

## Varnostni podatkovni list za komplet

---

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	Nemudoma izplakniti z izdatno količino vode Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Pri trajajoči bolečini ali pordelosti poiskati zdravniško pomoč
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	Izprati usta Dati piti veliko vode Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Ne izzvati bruhanja Nujno poiskati zdravniško pomoč
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Zagotoviti dihanje svežega zraka Pustiti žrtev, da počiva
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Umiti z veliko vode/... Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Splošni ukrepi prve pomoči	Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo)
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	Lahko povzroči močno draženje
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Drugo zdravniško mnenje ali zdravljenje	Simptomatično zdravljenje

### ODDELEK 7: ukrepi za gašenje požara

Ukrepi ob požaru	Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico Pri gašenju kemikalij bodite previdni Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja
Zaščitna oprema pri gašenju	Samostojen izolirni dihalni aparat Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	Pri termični razgradnji nastane(-jo): Ogljikov dioksid Ogljikov monoksid

### ODDELEK 8: Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

# HIT-HY 200-R, B

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Datum izdaje: 25/09/2018

Datum obdelave: 20/09/2018

Nadomešča izdajo: 20/12/2017

Verzija: 3.4

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	Zmes
Ime izdelka	HIT-HY 200-R, B
Koda izdelka	BU Anchor

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo	Samo za profesionalno uporabo
Uporaba snovi/zmesi	Kompozitna malta za pritrilne elemente v gradbeništvu

#### 1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

<b>Dobavitelj</b> Hilti Slovenija d.o.o. Brodisce 18 1236 Trzin - Slovenija T +386 1 56809 33 - F +386 1 56371 12 <a href="mailto:info@hilti.si">info@hilti.si</a>	<b>Služba, ki izdaja tehnično dokumentacijo</b> Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistraße 6 86916 Kaufering - Deutschland T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310 <a href="mailto:anchor.hse@hilti.com">anchor.hse@hilti.com</a>
---	--

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +386 1 56809 33
-------------------------	--

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili
Slovenija			112
Slovenija	Poison Control Centre University Clinical Centre	Zaloska cesta 7 1525 Ljubljana	+386 41 650 500

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2	H319
Preobčutljivost kože, kategorija 1	H317
Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1	H400
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1	H410

Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

#### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

### 2.2. Elementi etikete

#### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

# HIT-HY 200-R, B

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### Piktogrami za nevarnost (CLP)



### Opozorilna beseda (CLP)

Pozor

### Nevarne sestavine

dibenzoil peroksid

### Stavki o nevarnosti (CLP)

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Previdnostni stavki (CLP)

P280 - Nositi zaščitno za oči, zaščitno obleko, zaščitne rokavice.

P262 - Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Ni uporabno

### 3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
dibenzoil peroksid	(Št. CAS) 94-36-0 (Št. EC) 202-327-6 (Indeks št) 617-008-00-0 (REACH št) 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)

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo).

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Zagotoviti dihanje svežega zraka. Pustiti žrtev, da počiva.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo

Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Umiti z veliko vode/.... Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi

Nemudoma izplakniti z izdatno količino vode. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Pri trajajoči bolečini ali pordelosti poiskati zdravniško pomoč.

# HIT-HY 200-R, B

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Ukrepi prve pomoči po zaužitju

Izprati usta. Dati piti veliko vode. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Ne izzvati bruhanja. Nujno poiskati zdravniško pomoč.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Simptomi/ učinki po stiku z očmi

Lahko povzroči močno draženje.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Razpršena voda. Oglikov dioksid. Suh prah. Pena. Pesek.

Nepriporočena sredstva za gašenje

Ne uporabljati močnega vodnega toka.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara

Pri termični razgradnji nastane(-jo): Oglikov dioksid. Oglikov monoksid.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru

Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.

Zaščitna oprema pri gašenju

Samostojen izolirni dihalni aparat. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi

Nevarnost zdrsa na razliti/raztreseni snovi.

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili

Oddaljiti odvečno osebje.

#### 6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam.

Postopki v sili

Prezračiti območje.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Prestreči razlito tekočino.

Postopki čiščenja

Izdelek in embalažo je treba odstraniti varno in v skladu z lokalno zakonodajo. Izdelek mehansko pobrati. Hraniti ločeno od drugih materialov.

Drugi podatki

Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ». Za več informacij glejte oddelek 13.

# HIT-HY 200-R, B

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nositi osebno zaščitno opremo. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov.

Higienski ukrepi

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

#### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja

Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.

Nezdružljivi izdelki

Močne baze. Močne kisline.

Nezdružljivi materiali

Viri vžiga. Neposredni sončni žarki.

Temperatura skladišča

5 - 25 °C

Vročina in viri vžiga

Ščititi pred toploto in neposrednim soncem.

#### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

dibenzoil peroksid (94-36-0)		
Slovenija	Lokalni naziv	dibenzoilperoksid (benzoilperoksid)
Slovenija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Slovenija	Kratkotrajna vrednost (KTV)	1

Dodatne informacije

Sestava proizvoda je pastozna. Mejne vrednosti izpostavljenosti vdihljivemu prahu za ta proizvod niso relevantne.

#### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Varnostna očala. Rokavice. Zaščitna oblačila. Izogibati se nepotrebnim izpostavljenostim.

Zaščita rok

Nositi zaščitne rokavice. Čas prepustnosti ni enak najdaljši življenjski dobi! Splošno gledano ga je treba skrajšati. Stik s katero koli mešanico substanc ali različnimi substancami lahko skrajša učinkovit čas trajanja zaščitne funkcije.

vrsta	Material	Prepustnost	Debelina (mm)	Standard
Rokavice za enkratno uporabo	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 minute)	0,12	EN 374

Zaščita oči

Uporabljati varnostna očala, ki ščitijo pred brizgi

vrsta	Uporaba	Značilnosti	Standard
Varnostna očala	Kapljice	bister	EN 166, EN 170

Zaščita kože in telesa

Nositi ustrezno zaščitno obleko



Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

Nadzor izpostavljenosti potrošnika

Preprečiti stik med nosečnostjo/dojenjem.

Drugi podatki

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

# HIT-HY 200-R, B

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Trdna snov
Videz	Tiksotropna pasta.
Barva	bela.
Vonj	značilna.
Meja vonja	ni določeno
pH	Ni razpoložljivih podatkov
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ tališno območje:	Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	Ni samovnetljivo
Temperatura razgradnje	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	Nevnetljivo
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	1,9 g/ml AW 4.3.23
Topnost	Voda: Se ne meša
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	40 Pa.s HN-0333
Eksplozivne lastnosti	Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	Ni razpoložljivih podatkov

#### 9.2. Drugi podatki

Temperatura samopospešujočega razpadanja (SADT)	65 °C
---	-------

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

#### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo.

#### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Neposredni sončni žarki. Izredno visoke ali izredno nizke temperature.

#### 10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline. Močne baze.



# HIT-HY 200-R, B

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

dim. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid. Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost (oralno)	Ni zaupno
Akutna strupenost (dermalno)	Ni zaupno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	Ni zaupno
Jedkost za kožo/draženje kože	Ni zaupno
Dodatne informacije	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Resne okvare oči/draženje	Povzroča hudo draženje oči.
Dodatne informacije	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	Ni zaupno
	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Strupenost za razmnoževanje	Ni zaupno
Dodatne informacije	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
STOT – enkratna izpostavljenost	Ni zaupno
Dodatne informacije	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Ni zaupno
Dodatne informacije	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Nevarnost pri vdihavanju	Ni zaupno
Dodatne informacije	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

<b>HIT-HY 200-R, B</b>	
Viskoznost, kinematična	21052,632 mm <sup>2</sup> /s

Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Akutna strupenost za vodno okolje	Zelo strupeno za vodne organizme.
Kronična strupenost za vodno okolje	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

<b>dibenzoil peroksid (94-36-0)</b>	
EC50 Daphnia 1	0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
LC50 pri ribah 2	0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC (akutno)	0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC kronično ribe	< 0,001

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

<b>HIT-HY 200-R, B</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Ni določeno.

<b>dibenzoil peroksid (94-36-0)</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko lahko razgradljiv v vodi. Ni določeno. Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na okolje.

# HIT-HY 200-R, B

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

HIT-HY 200-R, B	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni določeno.
dibenzoil peroksid (94-36-0)	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	3,71
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna možnost kopičenja v organizmih (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilnost v tleh

dibenzoil peroksid (94-36-0)	
Log Koc	3,8 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
Ekologija - zemlja	Adsorbs into the soil.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

HIT-HY 200-R, B	
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH	
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH	
Sestavina	
dibenzoil peroksid (94-36-0)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

### 12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije Preprečiti sproščanje v okolje.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)	Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	After curing, the product can be disposed of with household waste. . Polne/delno izpraznjene ovoje odstranite v skladu s predpisi za odstranjevanje posebnih odpadkov. Z izdelkom onesnažena embalaža: Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.
Ekologija - odpadki	Preprečiti sproščanje v okolje.
Koda evropskega kataloga odpadkov	08 04 09* - odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi 20 01 27* - barve, črnila, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IATA / IMDG / RID

Drugi podatki Dodatne informacije niso na voljo

ADR Regulativni status: Ni urejeno s predpisi  
 IMDG Regulativni status: Ni urejeno s predpisi  
 IATA Regulativni status: Ni urejeno s predpisi  
 RID Regulativni status: Ni urejeno s predpisi

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Številka ZN			
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi

# HIT-HY 200-R, B

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	RID
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
<b>14.4. Skupina embalaže</b>			
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>			
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
Uporablja se odstopanje za okolju nevarne snovi (količina ≤ 5 litrov za tekočine ali neto masa ≤ 5 kg za trdne snovi).			
Dodatne informacije niso na voljo			

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### - Transport po kopnem

Posebne določbe (ADR) 375

#### - Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG) IMDG-Code 2.10.2.7

#### - Zračni transport

Posebne določbe (IATA) A197

#### - Železniški prevoz

Prevažanje je prepovedano (RID) Ne

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni uporabno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### 15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb:

Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
2.1	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Dodano	
2.2	Stavki o nevarnosti (CLP)	Spremenjeno	
3.2	Sestava/podatki o sestavinah	Dodano	

# HIT-HY 200-R, B

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Drugi podatki

Ni.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2
Org. Perox. B	Organski peroksidi, vrsta B
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
H241	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

SDS\_EU\_Hilti

*Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka*

# HIT-HY 200-R, A

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Datum izdaje: 25/09/2018

Datum obdelave: 20/12/2017

Nadomešča izdajo: 28/04/2016

Verzija: 3.3

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	Zmes
Ime izdelka	HIT-HY 200-R, A
Koda izdelka	BU Anchor

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi Kompozitna malta za pritrilne elemente v gradbeništvu

#### 1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

<b>Dobavitelj</b> Hilti Slovenija d.o.o. Brodisce 18 1236 Trzin - Slovenija T +386 1 56809 33 - F +386 1 56371 12 <a href="mailto:info@hilti.si">info@hilti.si</a>	<b>Služba, ki izdaja tehnično dokumentacijo</b> Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistraße 6 86916 Kaufering - Deutschland T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310 <a href="mailto:anchor.hse@hilti.com">anchor.hse@hilti.com</a>
---	--

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
+41 44 251 51 51 (international)  
+386 1 56809 33

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili
Slovenija			112
Slovenija	Poison Control Centre University Clinical Centre	Zaloska cesta 7 1525 Ljubljana	+386 41 650 500

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Preobčutljivost kože, kategorija 1

H317

Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

#### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

### 2.2. Elementi etikete

#### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



GHS07

Opozorilna beseda (CLP)

Pozor

# HIT-HY 200-R, A

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Nevarne sestavine	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester; 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol
Stavki o nevarnosti (CLP)	H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Previdnostni stavki (CLP)	P280 - Nositi zaščito za oči, zaščitno obleko, zaščitne rokavice. P262 - Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Ni uporabno

### 3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester	(Št. CAS) 2082-81-7 (Št. EC) 218-218-1 (REACH št) 01-2119967415-30	10 - 25	Skin Sens. 1B, H317
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol	(Št. CAS) 27813-02-1 (Št. EC) 248-666-3 (Indeks št) 607-125-00-5 (REACH št) 01-2119490226-37	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	(Št. CAS) 38668-48-3 (Št. EC) 254-075-1 (REACH št) 01-2119980937-17	0 - 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči

TakoJ sleči vsa kontaminirana oblačila. Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo).

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Simptomi/ učinki po stiku z očmi

Lahko povzroči močno draženje.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

# HIT-HY 200-R, A

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje Razpršena voda. Ogljikov dioksid. Suh prah. Pena. Pesek.  
Neprimerna sredstva za gašenje Ne uporabljati močnega vodnega toka.

#### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara Pri termični razgradnji nastane(-jo): Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid.

#### 5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.  
Zaščitna oprema pri gašenju Samostojen izolirni dihalni aparat. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi Nevarnost zdrsa na razliti/raztreseni snovi.

##### 6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili Oddaljiti odvečno osebje.

##### 6.1.2. Za reševalce

Postopki v sili Prezračiti območje.

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Dodatne informacije niso na voljo

#### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Dodatne informacije niso na voljo

#### 6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne informacije niso na voljo

#### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Nezdružljivi izdelki Močne baze. Močne kisline.  
Nezdružljivi materiali Viri vžiga. Neposredni sončni žarki.  
Vročina in viri vžiga Ščititi pred toploto in neposrednim soncem.

#### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

# HIT-HY 200-R, A

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Dodatne informacije

Sestava proizvoda je pastozna. Mejne vrednosti izpostavljenosti vdihljivemu prahu za ta proizvod niso relevantne.

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Varnostna očala. Rokavice. Zaščitna oblačila. Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti.

Zaščita rok

Nositi zaščitne rokavice. Čas prepustnosti ni enak najdaljši življenjski dobil! Splošno gledano ga je treba skrajšati. Stik s katero koli mešanico substanc ali različnimi substancami lahko skrajša učinkovitost časa trajanja zaščitne funkcije.

vrsta	Material	Prepustnost	Debelina (mm)	Standard
Rokavice za enkratno uporabo	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 minute)	0,12	EN 374

Zaščita oči

Uporabljati varnostna očala, ki ščitijo pred brizgi

vrsta	Uporaba	Značilnosti	Standard
Varnostna očala	Kapljice	bister	EN 166, EN 170

Zaščita kože in telesa

Nositi ustrezno zaščitno obleko



## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Trdna snov
Videz	Tiksotropna pasta.
Barva	Svetlo siva.
Vonj	značilna.
Meja vonja	ni določeno
pH	Ni razpoložljivih podatkov
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ tališno območje:	Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	> 109 °C DIN EN ISO 1523
Temperatura samovžiga	Ni samovnetljivo
Temperatura razgradnje	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	Nevnetljivo
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	1,8 g/ml AW 4.3.23
Topnost	Voda: Se ne meša
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	50 Pa.s HN-0333
Eksplozivne lastnosti	Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	Ni razpoložljivih podatkov



# HIT-HY 200-R, A

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### 9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.2. Kemijska stabilnost

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline. Močne baze.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost (oralno)	Ni zaupno
Akutna strupenost (dermalno)	Ni zaupno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	Ni zaupno

<b>1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	25 mg/kg
DL50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg
<b>2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	10066 mg/kg
DL50, pri stiku s kožo, podgana	> 3000 mg/kg
<b>2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; >=2000 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50, pri stiku s kožo, kunec	>= 5000 mg/kg telesne teže (Rabbit; Experimental value)

Jedkost za kožo/draženje kože	Ni zaupno
Dodatne informacije	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Resne okvare oči/draženje	Ni zaupno
Dodatne informacije	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	Ni zaupno Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Strupenost za razmnoževanje	Ni zaupno
Dodatne informacije	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
STOT – enkratna izpostavljenost	Ni zaupno

# HIT-HY 200-R, A

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Dodatne informacije	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Ni zaupno
Dodatne informacije	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Nevarnost pri vdihavanju	Ni zaupno
Dodatne informacije	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

HIT-HY 200-R, A	
Viskoznost, kinematična	27777,778 mm <sup>2</sup> /s

Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Akutna strupenost za vodno okolje	Ni zaupno
Kronična strupenost za vodno okolje	Ni zaupno

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LC50 ribe 1	≈ 17 mg/l
LC50 pri drugih vodnih organizmih 1	245 mg/l
EC50 Daphnia 1	28,8 mg/l
NOEC (akutno)	57,8 mg/l

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)	
LC50 ribe 1	32,5 mg/l
LC50 pri drugih vodnih organizmih 1	9,79 mg/l
NOEC (akutno)	7,51 mg/l
NOEC (kronična)	20 mg/l

2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)	
LC50 ribe 1	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC50 Daphnia 1	> 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
Prag toksičnosti za alge 1	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
Prag toksičnosti za alge 2	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

HIT-HY 200-R, A	
Obstočnost in razgradljivost	Ni določeno.

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)	
Biološka razgradnja	84 %

2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko lahko razgradljiv v vodi.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

HIT-HY 200-R, A	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni določeno.

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
BKF pri ribah 1	≈
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (Log Kow)	2,1

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	3,1

2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)	
BKF pri ribah 1	≤ 100
BKF pri ribah 2	3,2 Kvantitativno razmerje med strukturo in delovanjem (QSAR)
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	0,97 (metoda OECD 102)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna možnost kopičenja v organizmih (BCF < 500).

### 12.4. Mobilnost v tleh

# HIT-HY 200-R, A

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

<b>2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)</b>	
Ekologija - zemlja	Low potential for adsorption in soil.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

<b>HIT-HY 200-R, A</b>	
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH	
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH	
Sestavina	
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

### 12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije Preprečiti sproščanje v okolje.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)	Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	After curing, the product can be disposed of with household waste. . Polne/delno izpraznjene ovoje odstranite v skladu s predpisi za odstranjevanje posebnih odpadkov. Z izdelkom onesnažena embalaža: Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.
Ekologija - odpadki	Preprečiti sproščanje v okolje.
Koda evropskega kataloga odpadkov	08 04 09* - odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi 20 01 27* - barve, črnila, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IATA / IMDG / RID

Drugi podatki Dodatne informacije niso na voljo

ADR Regulativni status: Ni urejeno s predpisi  
IMDG Regulativni status: Ni urejeno s predpisi  
IATA Regulativni status: Ni urejeno s predpisi  
RID Regulativni status: Ni urejeno s predpisi

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Številka ZN			
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
14.4. Skupina embalaže			
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.5. Nevarnosti za okolje			
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
Dodatne informacije niso na voljo			

# HIT-HY 200-R, A

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

- **Transport po kopnem**

- **Prevoz po morju**

Ni razpoložljivih podatkov

- **Zračni transport**

Ni razpoložljivih podatkov

- **Železniški prevoz**

Prevažanje je prepovedano (RID) Ne

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni uporabno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### 15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb:

Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
8.2	Zaščita rok	Spremenjeno	

Drugi podatki Ni.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Akutna strupenost (oralno), kategorija nevarnosti 2
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorija 1B
H300	Smrtno pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# HIT-HY 200-R, A

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

---

*Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka*