

# HIT-HY 200-R

Informații de siguranță pentru produsele de 2 componente

Data emiterii: 10/08/2020

Data revizuirii: 10/08/2020

Înlocuiește fișa: 25/09/2018

Versiune: 3.4

## SECȚIUNEA 1: Identificare Kit

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului HIT-HY 200-R  
Codul produsului BU Anchor



### 1.2 Detalii privind furnizorul fișei cu Informații de siguranță pentru produsele de 2 componente

Hilti România S.R.L.  
AFI Tech Park 1  
B-dul. Tudor Vladimirescu Nr.29, Et. 3, Sector 5  
050881 Bucuresti - România  
T +40 21 352 30 00 - F +40 21 350 51 81  
[vanzari@hilti.com](mailto:vanzari@hilti.com)

## SECȚIUNEA 2: Informații generale

Depozitare Temperatura de depozitare: 5 - 25 °C

Este inclusă o fișă tehnică de securitate pentru fiecare dintre aceste componente. Vă rugăm să nu detașați nicio fișă tehnică de securitate a componentelor de la această copertă

Acest Kit trebuie manipulat în conformitate cu normele de conduită în laborator și trebuie folosit echipamentul personal de protecție corespunzător

## SECȚIUNEA 3: Kit conținut

### Clasificarea acestui produs

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

### Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07



GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP)

Atenție

Material conținând substanțe periculoase

metacrilati, peroxid de dibenzoil

# HIT-HY 200-R

## Fișa tehnică de securitate

Fraze de pericol (CLP)

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP)

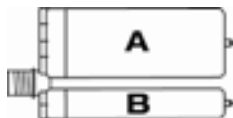
P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor.  
P262 - Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.  
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

### Informații suplimentare

Ambalaj bicomponent din folie, conține:

Component A: rășină uretan metacrilat, umplutură anorganică

Component B: peroxid de dibenzoil, phlegmatized



Numele	Descriere generală	Cantitate	Unitate	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/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

### SECȚIUNEA 4: Informații generale

Sugestii generale

Numai pentru utilizare profesională

### SECȚIUNEA 5: Recomandări de utilizare

Măsuri generale

Risc de alunecare pe materialul revărsat

Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă  
Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public

Condiții de depozitare

A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se purta echipament individual de protecție  
A se evita contactul cu pielea și cu ochii  
A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul  
A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor

Metode de curățare

Acest produs și recipientul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură, în conformitate cu legislația locală  
Strângeți în mod mecanic produsul  
Depozitați departe de alte materiale.

Pentru izolare

Colectați scurgerile de produs.

Materiale incompatibile

Surse de aprindere  
Lumina directă a soarelui

Produse incompatibile

Baze tari  
Acizi tari

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de prim ajutor

# HIT-HY 200-R

## Fișa tehnică de securitate

---

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul
Măsuri de prim ajutor după ingerare	Clătiți gura Consultați medicul. Nu induceți vomă A se consulta de urgență medicul
Măsuri de prim ajutor după inhalare	Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt A se pune victima în stare de repaus
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Spălați cu multă apă/... În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.
Măsuri generale de prim ajutor	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta)
Simptome/efecte după contactul cu ochii	Poate provoca iritații grave
Simptome/efecte după contactul cu pielea	Poate provoca o reacție alergică a pielii.

### SECȚIUNEA 7: Măsuri de combatere a incendiului

Măsuri de stingere a incendiilor	Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor
Protecție la stingerea incendiilor	Aparat de protecție respiratorie izolan autonom Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	Descompunerea termică generează: Dioxid de carbon Monoxid de carbon

### SECȚIUNEA 8: Alte informații

Nu sunt date disponibile

# HIT-HY 200-R, B

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830  
 Data emiterii: 10.08.2020 Data revizuirii: 10.08.2020 Înlocuiește fișa: 20.09.2018 Versiune: 3.5

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	Amestecuri
Denumirea produsului	HIT-HY 200-R, B
Codul produsului	BU Anchor

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații de utilizare industrială/profesională	Destinat numai utilizării profesionale
Utilizarea substanței/amestecului	Componentă mortar compozit pentru elemente de fixare în industria de construcții

##### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

<b>Furnizor</b>	<b>Serviciu care întocmește fișa tehnică</b>
Hilti România S.R.L.	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
AFI Tech Park 1	Hiltistraße 6
B-dul. Tudor Vladimirescu Nr.29, Et. 3, Sector 5	86916 Kaufering - Deutschland
050881 Bucuresti - România	T +49 8191 906876
T +40 21 352 30 00 - F +40 21 350 51 81	<a href="mailto:anchor.hse@hilti.com">anchor.hse@hilti.com</a>
<a href="mailto:vanzari@hilti.com">vanzari@hilti.com</a>	

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international)
---------------------------------	---

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică Institutul Național de Sănătate Publică (INSP)	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 050463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	H319
Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1	H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1	H410
Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16	

##### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

GHS09

# HIT-HY 200-R, B

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Cuvinte de avertizare (CLP)	Atenție
Material continand substante periculoase	peroxid de dibenzoil
Fraze de pericol (CLP)	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP)	P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor. P262 - Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcăminte. P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

### 2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
peroxid de dibenzoil	(Nr. CAS) 94-36-0 (Nr. UE) 202-327-6 (Nr. de INDEX) 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)

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Măsurile de prim ajutor după inhalare	Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. A se pune victima în stare de repaus.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. Spălați cu multă apă/.... În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	Clătiți gura. Consultați medicul. Nu induceți vomă. A se consulta de urgență medicul.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după contactul cu pielea	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	Poate provoca iritații grave.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare





# HIT-HY 200-R, B

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Pragul de acceptare a mirosului	nedeterminat
pH	Nu sunt date disponibile
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere	Nu este autoinflamabil
Temperatura de descompunere	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este inflamabil.
Presiunea de vapori	Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	Nu sunt date disponibile
Densitatea	Nu sunt date disponibile
Densitate	1,9 g/ml AW 4.3.23
Solubilitate	Apă: Nemiscibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	21052,632 mm <sup>2</sup> /s
Viscozitate, dinamic	40 Pa·s HN-0333
Proprietăți explozive	Produsul nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	Nu sunt date disponibile

### 9.2. Alte informații

SADT 65 °C

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

### 10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute.

### 10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

emanație. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	Neclasificat

Corodarea/iritarea pielii	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite



# HIT-HY 200-R, B

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerogenitatea	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

### peroxid de dibenzoil (94-36-0)

Grupul IARC	3 - Neclasificabil
-------------	--------------------

Toxicitatea pentru reproducere	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericol prin aspirare	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

### HIT-HY 200-R, B

Viscozitate, cinematic	21052,632 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	------------------------------

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile	Nu sunt disponibile informații suplimentare.
---	--

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Toxicitate acută pentru mediul acvatic	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Toxicitate cronică pentru mediul acvatic	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### peroxid de dibenzoil (94-36-0)

CL50 pești 2	0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
EC50 Dafnia 1	0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 (alge)	0,0711 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC (acut)	0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC cronic pește	< 0,001

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

#### HIT-HY 200-R, B

Persistența și degradabilitatea	Nestabil.
---------------------------------	-----------

### peroxid de dibenzoil (94-36-0)

Persistența și degradabilitatea	Ușor biodegradabil în apă. Nestabil. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător.
---------------------------------	--

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

#### HIT-HY 200-R, B

Potențialul de bioacumulare	Nestabil.
-----------------------------	-----------



# HIT-HY 200-R, B

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Nereglementat

#### Transport maritim

Nereglementat

#### Transport aerian

Nereglementat

#### Transport feroviar

Nereglementat

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
1.3	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate	Modificat	

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivel calculat fără efect
EC50	Concentrația mediană efectivă
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers

# HIT-HY 200-R, B

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
TLM	Limită de toleranță mediană
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative

Alte informații Nu există.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Org. Perox. B	Peroxizi organici, tipul B
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
H241	Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Metoda de calcul
Skin Sens. 1	H317	Metoda de calcul
Aquatic Acute 1	H400	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 1	H410	Metoda de calcul

SDS\_EU\_Hilti

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.

# HIT-HY 200-R, A

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830  
 Data emiterii: 10.08.2020 Data revizuirii: 10.08.2020 Înlocuiește fișa: 20.12.2017 Versiune: 3.4

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului Amestecuri  
 Denumirea produsului HIT-HY 200-R, A  
 Codul produsului BU Anchor

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații de utilizare industrială/profesională Destinat numai utilizării profesionale  
 Utilizarea substanței/amestecului Componentă mortar compozit pentru elemente de fixare în industria de construcții

##### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

<b>Furnizor</b>	<b>Serviciu care întocmește fișa tehnică</b>
Hilti România S.R.L.	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
AFI Tech Park 1	Hiltistraße 6
B-dul. Tudor Vladimirescu Nr.29, Et. 3, Sector 5	86916 Kaufering - Deutschland
050881 Bucuresti - România	T +49 8191 906876
T +40 21 352 30 00 - F +40 21 350 51 81	<a href="mailto:anchor.hse@hilti.com">anchor.hse@hilti.com</a>
<a href="mailto:vanzari@hilti.com">vanzari@hilti.com</a>	

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
 +41 44 251 51 51 (international)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica Institutul National de Sanitate Publica (INSP)	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 050463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**  
 Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317  
 Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

#### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP)

Atenție

Material continand substante periculoase

1,4-butandiol dimetacrilat; 2,2'-(m-tolylimino)diethanol; 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol

# HIT-HY 200-R, A

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Fraze de pericol (CLP)	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Fraze de precauție (CLP)	P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor. P262 - Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

### 2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
1,4-butandiol dimetacrilat	(Nr. CAS) 2082-81-7 (Nr. UE) 218-218-1 (REACH-Nr) 01-2119967415-30	10 – 25	Skin Sens. 1B, H317
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol	(Nr. CAS) 27813-02-1 (Nr. UE) 248-666-3 (Nr. de INDEX) 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	(Nr. CAS) 38668-48-3 (Nr. UE) 254-075-1 (REACH-Nr) 01-2119980937-17	0 – 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
2,2'-(m-tolylimino)diethanol	(Nr. CAS) 91-99-6 (Nr. UE) 202-114-8	0 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Măsurile de prim ajutor după inhalare	Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. A se pune victima în stare de repaus.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după contactul cu pielea	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	Poate provoca iritații grave.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# HIT-HY 200-R, A

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	Apă pulverizată. Dioxid de carbon. Pudră uscată. Spumă. Nisip.
Agenți de stingere neadecvați	A nu se folosi un jet puternic de apă.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	Descompunerea termică generează: Dioxid de carbon. Monoxid de carbon.
--	---

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
Protecție la stingerea incendiilor	Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale	Risc de alunecare pe materialul revărsat.
-----------------	---

##### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență	A se îndepărta personalul care nu este necesar.
--------------------	---

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Planuri de urgență	Aerisiți zona.
--------------------	----------------

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Produse incompatibile	Baze tari. Acizi tari.
Materiale incompatibile	Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.
Căldură și surse de aprindere	A se evita căldura și lumina solară directă.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

HIT-HY 200-R, A	
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Oxid de aluminiu

# HIT-HY 200-R, A

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

HIT-HY 200-R, A	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (Aerosoli)
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Aerosoli)
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 157/2020)

Informații suplimentare

Produsul are o consistență păstoasă. Valorile-limită de expunere la prafuri respirabile nu sunt relevante pentru acest produs.

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

#### Echipament individual de protecție:

Ochelari de securitate. Mănuși. Îmbrăcăminte de protecție. A se evita orice expunere care nu este necesară.

Protecția mâinilor:					
Purtați mănuși de protecție. Timpul de pătrundere nu este egal cu timpul maxim de aplicare! În general, acesta ar trebui redus. Contactul cu amestecuri de substanțe sau diverse substanțe poate scurta durata efectivă a funcției de protecție.					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși de unică folosință	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	0,12		EN ISO 374

Protecția ochilor:			
A se folosi ochelari de siguranță care protejează de împrăscări			
tip	Utilizare	Caracteristici	Normă
Ochelari de securitate	Picături	împede	EN 166, EN 170

Protecția pielii și a corpului:	
A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare	

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Solidă
Aspectul exterior	Pastă tixotropică.
Culoare	Gri deschis.
Miros	caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	nedeterminat
pH	Nu sunt date disponibile
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	> 109 °C DIN EN ISO 1523
Temperatura de autoaprindere	Nu este autoinflamabil
Temperatura de descompunere	Nu sunt date disponibile



# HIT-HY 200-R, A

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este inflamabil.
Presiunea de vapori	Nu sunt date disponibile
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	Nu sunt date disponibile
Densitatea	Nu sunt date disponibile
Densitate	1,8 g/ml AW 4.3.23
Solubilitate	Apă: Nemiscibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	27777,778 mm <sup>2</sup> /s
Viscozitate, dinamic	50 Pa-s HN-0333
Proprietăți explozive	Produsul nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	Nu sunt date disponibile

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	Neclasificat

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LD50 contact oral la șobolani	25 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg

1,4-butandiol dimetacrilat (2082-81-7)	
LD50 contact oral la șobolani	10066 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 3000 mg/kg

2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; >=2000 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 contact dermic la iepuri	≥ 5000 mg/kg greutate corporală (Rabbit; Experimental value)

Corodarea/iritarea pielii	Neclasificat
---------------------------	--------------

# HIT-HY 200-R, A

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerogenitatea	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitatea pentru reproducere	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirare	Neclasificat
Informații suplimentare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

<b>HIT-HY 200-R, A</b>	
Viscozitate, cinematic	27777,778 mm <sup>2</sup> /s

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Toxicitate acută pentru mediul acvatic	Neclasificat
Toxicitate cronică pentru mediul acvatic	Neclasificat

<b>1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)</b>	
LC50 pești 1	≈ 17 mg/l
CL50 alte organisme acvatice 1	245 mg/l
EC50 Dafnia 1	28,8 mg/l
NOEC (acut)	57,8 mg/l

<b>1,4-butandiol dimetacrilat (2082-81-7)</b>	
CL50 alte organisme acvatice 1	9,79 mg/l
NOEC (acut)	7,51 mg/l
NOEC (cronică)	20 mg/l

<b>2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)</b>	
LC50 pești 1	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC50 Dafnia 1	> 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
ErC50 (alge)	> 97,2 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Prag toxic alge 1	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
Prag toxic alge 2	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

<b>HIT-HY 200-R, A</b>	
Persistența și degradabilitatea	Nestabil.



# HIT-HY 200-R, A

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Numărul ONU</b>			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu sunt disponibile informații suplimentare			

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Nereglementat

#### Transport maritim

Nereglementat

#### Transport aerian

Nereglementat

#### Transport feroviar

Nereglementat

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

Restricțiile următoare se aplică conform anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

Cod de referință	Aplicabil la
3.	1,4-butandiol dimetacrilat
3(b)	1,4-butandiol dimetacrilat ; 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

# HIT-HY 200-R, A

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Indicații de schimbare:			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
1.3	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate	Modificat	
2.2	Material continand substante periculoase	Adăugat	
3.2	Compoziție/informații privind componenții	Adăugat	

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivel calculat fără efect
EC50	Concentrația mediană efectivă
IARC	Agentia Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative

Alte informații

Nu există.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
H300	Mortal în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.



# HIT-HY 200-R, A

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
------	---

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Metoda de calcul

SDS\_EU\_Hilti

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.