

# HIT-HY 110

Informații de siguranță pentru produsele de 2 componente

Data emiterii: 15/09/2016

Data revizuirii: 15/09/2016

Înlocuiește fișa: 04/05/2016

Versiune: 2.3

## SECȚIUNEA 1: Identificare Kit

### 1.1 Element de identificare a produsului

Numele HIT-HY 110  
Codul produsului BU Anchor



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

Hilti România S.R.L.  
Parcul Industrial Bucharest West, EQUEST LOGISTIC CENTRE  
077096 Judetul Ilfov - 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 depozitului: 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

Textul complet al categoriilor de clasificare și 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

Fraze de pericol (CLP)

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

Fraze de precauție (CLP)

P262 - Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea

P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, îmbrăcăminte de protecție, mănuși de

# HIT-HY 110

## Fișa tehnică de securitate

**protecție**

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

P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul

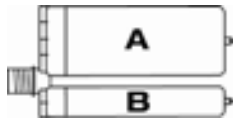
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul

### 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 110, A		1	pcs (pieces)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
HIT-HY 110, B		1	pcs (pieces)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

### SECȚIUNEA 4: Informații generale

Sugestii generale

Numai pentru utilizare profesională

### SECȚIUNEA 5: Recomandări de utilizare

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

Materiale incompatibile

Surse de aprindere  
Lumina directă a soarelui

Produse incompatibile

Baze tari  
Acizi tari

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute  
Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing  
În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul

Măsuri de prim ajutor după ingerare

Clătiți gura  
Furnizați multă apă de băut  
Nu induceți vomă  
A se consulta de urgență medicul

Măsuri de prim ajutor după inhalare

A se asigura posibilitatea de a respira aer proaspăt  
Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație

# HIT-HY 110

## Fișa tehnică de securitate

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	A se pune victima în stare de repaus Spălați cu multă apă și săpun Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare 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/leziuni după contactul cu ochii	Provoacă o iritare gravă a ochilor
Simptome/leziuni 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	Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie Aparat de protecție respiratorie izolat autonom
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 110, 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: 15/09/2016

Data revizuirii: 15/09/2016

Înlocuiește fișa: 04/05/2016

Versiune: 2.3

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	Amestec
Numele	HIT-HY 110, B
Codul produsului	BU Anchor

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau 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 nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

<b>Furnizor</b> Hilti România S.R.L. Parcul Industrial Bucharest West, EQUEST LOGISTIC CENTRE 077096 Judetul Ilfov - România T +40 21 352 30 00 - F +40 21 350 51 81 <a href="mailto:vanzari@hilti.com">vanzari@hilti.com</a>	<b>Serviciu care întocmește fișa tehnică</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. 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	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+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]

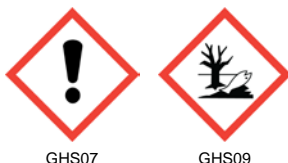
Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

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

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP)

Material conținând substanțe periculoase

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

Atenție

peroxid de dibenzoil

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, îmbrăcăminte de protecție, mănuși de

# HIT-HY 110, B

## Fișă cu date de securitate

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

### protecție

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1. Substanță

Neaplicabil

### 3.2. Amestec

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	5 - 10	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### 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).

#### Măsuri de prim ajutor după inhalare

Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se asigura posibilitatea de a respira 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 și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.

#### 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. Furnizați multă apă de băut. 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/leziuni după contactul cu pielea

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### Simptome/leziuni 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 110, B

## 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: Măsurile 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 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

Măsurile 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: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

##### 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

Echipamentul de protecție	Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.
Planuri de urgență	Aerisiți zona.

#### 6.2. 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.

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

Pentru izolare	Colectați scurgerile de produs.
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.
Alte informații	A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

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.
Măsurile de igienă	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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

Condiții de depozitare	A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.
Produse incompatibile	Baze tari. Acizi tari.

# HIT-HY 110, B

## Fișă cu date de securitate

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

Materiale incompatibile Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.  
 Temperatura depozitului 5 - 25 °C

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

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

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

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)	Normă
Mănuși de unică folosință	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	0,12	EN 374

Protecția ochilor Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate

tip	Utilizare	Caracteristici	Normă
Ochelari de securitate	Picături	limpede	EN 166, EN 170

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



Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu.

Controlul expunerii consumatorului

Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării.

Alte informații

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică	Solid
Aspectul exterior	Pastă tixotropică.
Culoare	alb.
Miros	caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	nedeterminat
pH	≈ 6
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

# HIT-HY 110, B

## Fișă cu date de securitate

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

Temperatura de descompunere	Nu sunt date disponibile
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	1,7 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Solubilitate	Apă: Not miscible
Log Pow	Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	90 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

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 Neclasificat

peroxid de dibenzoil (94-36-0)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Weight of evidence)
Corodarea/iritarea pielii	Neclasificat pH: ≈ 6
Informații suplimentare	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Neclasificat pH: ≈ 6
Informații suplimentare	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii	Poate provoca o reacție alergică a pielii.



# HIT-HY 110, B

## Fișă cu date de securitate

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

Mutagenitatea celulelor germinative	Neclasificat Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitatea pentru reproducere	Neclasificat
Informații suplimentare	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Neclasificat
Informații suplimentare	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Neclasificat
Informații suplimentare	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirare	Neclasificat
Informații suplimentare	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

<b>HIT-HY 110, B</b>	
Viscozitate, cinematic	52941,17647059 mm <sup>2</sup> /s

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

<b>peroxid de dibenzoil (94-36-0)</b>	
LC50 pești 1	2 mg/l (96 h; Poecilia reticulata)
EC50 Dafnia 1	0,07 mg/l
CL50 pești 2	0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC (acut)	0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)

### 12.2. Persistență și degradabilitate

<b>HIT-HY 110, B</b>	
Persistență și degradabilitate	Nestabilit.
<b>peroxid de dibenzoil (94-36-0)</b>	
Persistență și degradabilitate	Readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

<b>HIT-HY 110, B</b>	
Potențial de bioacumulare	Nestabilit.
<b>peroxid de dibenzoil (94-36-0)</b>	
Log Pow	3,71 (QSAR; 3.2; Experimental value; OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method; 22 °C)
Potențial de bioacumulare	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Alte efecte adverse

Informații suplimentare Evitați dispersarea în mediu

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

# HIT-HY 110, B

## Fișă cu date de securitate

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

Recomandări pentru eliminarea deșeurilor	Adresați-vă producătorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea. Aruncați conținutul/recipientul la Evitați dispersarea în mediu, Adresați-vă producătorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea.
Ecologie – deșeuri	Evitați dispersarea în mediu.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	08 04 09* - deșeuri de adezivi și chituri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IATA / IMDG / RID

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

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Numărul ONU</b>			
Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului			
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>			
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>			
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>			
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>			
Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da
Derogarea ADR 5.2.1.8.1 se aplică (cantitate ≤ 5 litri pentru lichide sau masă netă ≤ 5 kg pentru solide)			
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

**- Transportul terestru**

Dispoziții speciale (ADR) 375

**- Transport maritim**

Nu sunt date disponibile

**- Transport aerian**

Dispoziții speciale (IATA) A197

**- Transport feroviar**

Transport interzis (RID) Nu

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Neaplicabil

# HIT-HY 110, B

## Fișă cu date de securitate

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

### 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

##### 15.1.2. Reglementări naționale

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații Nu există.

Textul integral al frazelor H și EUH:

Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Org. Perox. B	Peroxizi organici, tipul B
Skin Sens. 1	Sensibilizare – Piele, 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

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 vreo caracteristică anume a produsului*

# HIT-HY 110, 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: 15/09/2016

Data revizuirii: 15/09/2016

Înlocuiește fișa: 04/05/2016

Versiune: 2.3

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	Amestec
Numele	HIT-HY 110, A
Codul produsului	BU Anchor

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau 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 nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

<b>Furnizor</b> Hilti România S.R.L. Parcul Industrial Bucharest West, EQUEST LOGISTIC CENTRE 077096 Judetul Ilfov - România T +40 21 352 30 00 - F +40 21 350 51 81 <a href="mailto:vanzari@hilti.com">vanzari@hilti.com</a>	<b>Serviciu care întocmește fișa tehnică</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. 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	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+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]

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

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

#### 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; hidroxipropil metacrilat

Fraze de pericol (CLP)

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

Fraze de precauție (CLP)

P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, îmbrăcăminte de protecție, mănuși de

# HIT-HY 110, A

## Fișă cu date de securitate

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

### protecție

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1. Substanță

Neaplicabil

### 3.2. Amestec

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
hidroxipropil metacrilat	(Nr. CAS) 27813-02-1 (Nr. UE) 248-666-3 (Nr. de INDEX) 607-125-00-5 (REACH-Nr) 01-2119490226-37	10 - 25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
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
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	(Nr. CAS) 38668-48-3 (Nr. UE) 254-075-1 (REACH-Nr) 01-2119980937-17	0,1 - 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

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).

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

Simptome/leziuni după contactul cu pielea

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Simptome/leziuni 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

## 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.

# HIT-HY 110, A

## Fișă cu date de securitate

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

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau 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

Măsurile 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: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

#### 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

Echipamentul de protecție Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.

Planuri de urgență Aerisiți zona.

### 6.2. 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.

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

Pentru izolare Colectați scurgerile de produs.

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.

Alte informații A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

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.

Măsurile de igienă A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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

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

Produse incompatibile Baze tari. Acizi tari.

Materiale incompatibile Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

Temperatura depozitului 5 - 25 °C

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# HIT-HY 110, 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 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

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

Echipament individual de protecție

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

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.

Protecția ochilor

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate

Protecția pielii și a corpului

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare



Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu.

Controlul expunerii consumatorului

Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării.

Alte informații

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică	Solid
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
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	1,7 g/cm <sup>3</sup> HN-0445
Solubilitate	Apă: Not miscible
Log Pow	Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	65 Pa.s HN-0333
Proprietăți explozive	Produsul nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu sunt date disponibile

# HIT-HY 110, A

## Fișă cu date de securitate

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

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

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 Neclasificat

<b>1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	25 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
<b>1,4-butandiol dimetacrilat (2082-81-7)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	10066 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 3000 mg/kg
<b>hidroxipropil metacrilat (27813-02-1)</b>	
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
Informații suplimentare	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Informații suplimentare	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative	Neclasificat
	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitatea pentru reproducere	Neclasificat
Informații suplimentare	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Neclasificat
Informații suplimentare	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite



# HIT-HY 110, A

## Fișă cu date de securitate

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Neclasificat
Informații suplimentare	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirare	Neclasificat
Informații suplimentare	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

<b>HIT-HY 110, A</b>	
Viscozitate, cinematic	38235,29411765 mm <sup>2</sup> /s

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

<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>	
LC50 pești 1	32,5 mg/l
CL50 alte organisme acvatice 1	9,79 mg/l
NOEC (acut)	7,51 mg/l
NOEC (cronică)	20 mg/l
<b>hidroxipropil metacrilat (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)
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. Persistență și degradabilitate

<b>HIT-HY 110, A</b>	
Persistență și degradabilitate	Nestabil.
<b>1,4-butandiol dimetacrilat (2082-81-7)</b>	
Biodegradare	84 %
<b>hidroxipropil metacrilat (27813-02-1)</b>	
Persistență și degradabilitate	Readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

<b>HIT-HY 110, A</b>	
Potențial de bioacumulare	Nestabil.
<b>1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)</b>	
BCF pești 1	≈
Log Kow	2,1
<b>1,4-butandiol dimetacrilat (2082-81-7)</b>	
Log Pow	3,1
<b>hidroxipropil metacrilat (27813-02-1)</b>	
BCF pești 1	<= 100 (Pisces)
BCF pește 2	3,2 (Pisces; QSAR)
Log Pow	0,97 (OECD 102: Melting Point/Melting Range)
Potențial de bioacumulare	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# HIT-HY 110, A

## Fișă cu date de securitate

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

### 12.6. Alte efecte adverse

Informații suplimentare Evitați dispersarea în mediu

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)	Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Recomandări pentru eliminarea deșeurilor	Adresați-vă producătorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea. Aruncați conținutul/recipientul la Evitați dispersarea în mediu, Adresați-vă producătorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea.
Ecologie – deșeuri	Evitați dispersarea în mediu.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	08 04 09* - deșeuri de adezivi și chituri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IATA / IMDG / RID

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

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Numărul ONU</b>			
Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului			
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>			
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>			
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>			
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>			
Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu Poluant pentru mediul marin : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### - Transportul terestru

Dispoziții speciale (ADR) 375

#### - Transport maritim

Nu sunt date disponibile

#### - Transport aerian

Dispoziții speciale (IATA) A197

#### - Transport feroviar

Transport interzis (RID) Nu

# HIT-HY 110, A

## Fișă cu date de securitate

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

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și 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

#### 15.1.2. Reglementări naționale

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații

Nu există.

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizare – Piele, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizare – Piele, categoria 1B
H300	Mortal în caz de înghițire
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

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 vreo caracteristică anume a produsului*