

HIT-1 CE

Informazioni di sicurezza per le prodotti bi-componente

Data di pubblicazione: 09/01/2017

Data di revisione: 09/01/2017

Versione: 1.0

SEZIONE 1: identificazione del kit

1.1 Identificatore del prodotto

Nome HIT-1 CE

1.2 Informazioni sul fornitore della Informazioni di sicurezza per le prodotti bi-componente

Hilti Italia S.p.A.
Piazza Montanelli 20
20099 Sesto San Giovanni (Milano) - Italien
T +39 02 212 72
800 827013 - F +3902 25902189
Clienti@hilti.com

SEZIONE 2: Indicazioni generali

Stoccaggio Temperatura di stoccaggio: 5 - 25 °C

Si include una SDS (scheda di sicurezza) per ciascuno di questi componenti. Si prega di non separare nessuna SDS (scheda di sicurezza) dei componenti da questo frontespizio

Questo Kit deve essere maneggiato in accordo alla buona pratica di laboratorio e devono essere utilizzati dispositivi di protezione individuale appropriati

SEZIONE 3: Kit contenuto

Classificazione del prodotto

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS07



GHS09

Avvertenza (CLP)

Ingredienti pericolosi

Indicazioni di pericolo (CLP)

Consigli di prudenza (CLP)

Attenzione

metacrilati, perossido di dibenzoile

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

P280 - Indossare protezione per gli occhi, indumenti protettivi, guanti

P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

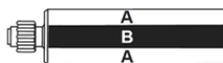
HIT-1 CE

Scheda di Sicurezza del Kit

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua
 P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico
 P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico

Ulteriori indicazioni

2-component cartuccia, contiene:
 Methacrylate resin, inorganic filler
 Perossido di benzoile, phlegmatized



Nome	Descrizione generale	Quantità	Unità	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
HIT-1 CE, A		1	pcs (pieces)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
HIT-1 CE, B		1	pcs (pieces)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

SEZIONE 4: Informazioni generali

Dati non disponibili

SEZIONE 5: Consiglio per la manipolazione sicura

Precauzioni ambientali	Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche
Condizioni per lo stoccaggio	Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari
Precauzioni per la manipolazione sicura	Portare un'attrezzatura di protezione individuale Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori
Metodi di pulizia	Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale Raccogliere meccanicamente il prodotto Conservare lontano da altri materiali
Metodi per il contenimento	Raccogliere il materiale fuoriuscito
Materiali incompatibili	Fonti di accensione Luce solare diretta
Prodotti incompatibili	Alcali forti Acidi forti

SEZIONE 6: Misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	Risciacquare immediatamente con molta acqua Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	Sciacquare la bocca Far bere molta acqua Consultare un medico Non provocare il vomito Richiedere l'intervento medico di emergenza
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione Far respirare aria fresca Mettere la vittima a riposo
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente Lavare abbondantemente con acqua e sapone

HIT-1 CE

Scheda di Sicurezza del Kit

Misure di primo soccorso generale	In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi	Può causare gravi irritazioni
Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle	Può provocare una reazione allergica cutanea

SEZIONE 7: Misure di lotta antincendio

Istruzioni per l'estinzione	Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti Cautela in caso di incendio chimico Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio
Protezione durante la lotta antincendio	Respiratore autonomo isolante Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	La decomposizione termica genera : Anidride carbonica Ossido di carbonio

SEZIONE 8: Altre informazioni

Dati non disponibili

HIT-1 CE, B

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 09/01/2017 Data di revisione: 09/01/2017

Versione: 1.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	Miscela
Nome	HIT-1 CE, B
Codice prodotto	BU Anchor

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Specifica di uso professionale/industriale	Riservato a uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela	Componente di malta cementizia composta a base di resine sintetiche per chiodi usati nell'industria edilizia

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Hilti Italia S.p.A.
Piazza Montanelli 20
20099 Sesto San Giovanni (Milano) - Italien
T +39 02 212 72
800 827013 - F +3902 25902189
Clienti@hilti.com

Scheda rilasciata da

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
anchor.hse@hilti.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +39 02 212 72 800 827013
---------------------	--

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

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

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP)

Attenzione

Ingredienti pericolosi

perossido di dibenzoile

Indicazioni di pericolo (CLP)

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

HIT-1 CE, B

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Consigli di prudenza (CLP)

P280 - Indossare protezione per gli occhi, indumenti protettivi, guanti
 P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti
 P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
 P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua
 P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico
 P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
perossido di dibenzoile	(Numero CAS) 94-36-0 (Numero CE) 202-327-6 (Numero indice EU) 617-008-00-0 (no. REACH) 01-2119511472-50	1 - 15	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Far respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	Risciacquare immediatamente con molta acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua. Consultare un medico. Non provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi	Può causare gravi irritazioni.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

HIT-1 CE, B

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Acqua nebulizzata. Anidride carbonica. Polvere secca. Schiuma. Sabbia.
Mezzi di estinzione non idonei	Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	La decomposizione termica genera : Anidride carbonica. Ossido di carbonio.
--	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	Respiratore autonomo isolante. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	Allontanare il personale non necessario.
------------------------	--

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
Procedure di emergenza	Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia	Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale. Raccogliere meccanicamente il prodotto. Conservare lontano da altri materiali.
Altre informazioni	Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.
Misure di igiene	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.
Prodotti incompatibili	Alcali forti. Acidi forti.

HIT-1 CE, B

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Materiali incompatibili
Temperatura di stoccaggio

Fonti di accensione. Luce solare diretta.
5 - 25 °C

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

perossido di dibenzoile (94-36-0)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - ACGIH	Commento (ACGIH)	URT & skin irr

Ulteriori indicazioni
Il prodotto ha una consistenza pastosa. Per questo prodotto, i limiti di esposizione alle polveri inalabili non sono rilevanti.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale
Evitare le esposizioni inutili. Occhiali di sicurezza. Guanti. Indumenti protettivi.

Protezione delle mani
Indossare guanti. Il tempo di permeazione non è equivalente al tempo massimo di di indossatura, che di regola deve essere inferiore! Il contatto con miscele di sostanze o con sostanze di diverso tipo può abbreviare la durata effettiva della protezione.

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Standard
Guanti usa e getta	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	0,12	EN 374

Protezione degli occhi
Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

Tipo	Uso	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza	Particelle	limpido	EN 166, EN 170

Protezione della pelle e del corpo
Usare indumenti protettivi adatti



Controlli dell'esposizione ambientale
Non disperdere nell'ambiente.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori
Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento.

Altre informazioni
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico
Aspetto
Colore
Odore
Soglia olfattiva
pH
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)
Punto di fusione
Punto di congelamento
Punto di ebollizione

Solido
Pasta tissotropica.
Nero.
Dati non disponibili
Dati non disponibili

HIT-1 CE, B

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Punto di infiammabilità	Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	Dati non disponibili
Tensione di vapore	Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	Dati non disponibili
Densità relativa	Dati non disponibili
Densità	1,59 g/cm ³
Solubilità	Dati non disponibili
Log Pow	Dati non disponibili
Viscosità cinematica	Dati non disponibili
Viscosità dinamica	Dati non disponibili
Proprietà esplosive	Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Percentuale di COV 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alcali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica. In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Non classificato

perossido di dibenzoile (94-36-0)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo (Ratto; Equivalente o simile all'OCSE 401; Peso in evidenza)
Corrosione/irritazione cutanea	Non classificato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non classificato
Tossicità riproduttiva	Non classificato

HIT-1 CE, B

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

perossido di dibenzoile (94-36-0)	
CL50 pesci 1	2 mg/l (96 h; Poecilia reticulata)
CE50 Daphnia 1	0,07 mg/l
CL50 pesci 2	0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC (acuta)	0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)

12.2. Persistenza e degradabilità

perossido di dibenzoile (94-36-0)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

perossido di dibenzoile (94-36-0)	
Log Pow	3,71 (QSAR; 3.2; Valore sperimentale; OCSE 117; 22 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Debole potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio. Smaltire il prodotto/recipiente in Non disperdere nell'ambiente, Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio.
Ecologia - rifiuti	Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	08 04 09* - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IATA / IMDG / RID

Altre informazioni Nessuna ulteriore informazione disponibile

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Numero ONU			
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto			

HIT-1 CE, B

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	RID
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si Inquinante marino : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si
La deroga ADR 5.2.1.8.1 si applica (quantità ≤ 5 litres per i liquidi o massa netta ≤ 5 kg per i solidi)			
Nessuna ulteriore informazione disponibile			

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Disposizioni speciali (ADR) 375

- Trasporto via mare

Dati non disponibili

- Trasporto aereo

Disposizioni speciali (IATA) A197

- Trasporto per ferrovia

Trasporto proibito (RID) No

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Percentuale di COV 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

15.1.2. Norme nazionali

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

HIT-1 CE, B

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Org. Perox. B	Perossidi organici, tipo B
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
H241	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici

SDS_EU_Hilti

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto

HIT-1 CE, A

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 09/01/2017 Data di revisione: 09/01/2017

Versione: 1.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	Miscela
Nome	HIT-1 CE, A
Codice prodotto	BU Anchor

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Hilti Italia S.p.A.
Piazza Montanelli 20
20099 Sesto San Giovanni (Milano) - Italien
T +39 02 212 72
800 827013 - F +3902 25902189
Clienti@hilti.com

Scheda rilasciata da

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
anchor.hse@hilti.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +39 02 212 72 800 827013
---------------------	--

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS07

Avvertenza (CLP)

Attenzione

Ingredienti pericolosi

Dimetacrilato di 1,4-butandiolo; dimetacrilato di etilene; 1,4-naftochinone

Indicazioni di pericolo (CLP)

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza (CLP)

P280 - Indossare protezione per gli occhi, indumenti protettivi, guanti

P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

HIT-1 CE, A

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua
 P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico
 P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Dimetacrilato di 1,4-butandiolo	(Numero CAS) 2082-81-7 (Numero CE) 218-218-1 (no. REACH) 01-2119967415-30	10 - 15	Skin Sens. 1B, H317
viniltoluene	(Numero CAS) 25013-15-4 (Numero CE) 246-562-2 (no. REACH) 01-2119622074-50	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304
dimetacrilato di etilene	(Numero CAS) 97-90-5 (Numero CE) 202-617-2 (Numero indice EU) 607-114-00-5	1 - 5	STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317
acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo	(Numero CAS) 27813-02-1 (Numero CE) 248-666-3 (Numero indice EU) 607-125-00-5 (no. REACH) 01-2119490226-37	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2,2'-(4-metilfenil)immino]bisetanolo	(Numero CAS) 3077-12-1 (Numero CE) 221-359-1	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	(Numero CAS) 38668-48-3 (Numero CE) 254-075-1 (no. REACH) 01-2119980937-17	< 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
dimetacrilato di etilene	(Numero CAS) 97-90-5 (Numero CE) 202-617-2 (Numero indice EU) 607-114-00-5	(C >= 10) STOT SE 3, H335

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Far respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi

Risciacquare immediatamente con molta acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.

HIT-1 CE, A

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Misure di primo soccorso in caso di ingestione Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua. Consultare un medico. Non provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle Può provocare una reazione allergica cutanea.
 Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi Può causare gravi irritazioni.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Acqua nebulizzata. Anidride carbonica. Polvere secca. Schiuma. Sabbia.
 Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio La decomposizione termica genera : Anidride carbonica. Ossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
 Protezione durante la lotta antincendio Respiratore autonomo isolante. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
 Procedure di emergenza Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 Metodi di pulizia Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale. Raccogliere meccanicamente il prodotto. Conservare lontano da altri materiali.
 Altre informazioni Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

HIT-1 CE, A

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.

Misure di igiene Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

Prodotti incompatibili Alcali forti. Acidi forti.

Materiali incompatibili Fonti di accensione. Luce solare diretta.

Temperatura di stoccaggio 5 - 25 °C

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

viniltoluene (25013-15-4)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm (Vinyl toluene; USA; Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h; TLV - Adopted Value)
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	100 ppm (Vinyl toluene; USA; Valore del tempo ridotto; TLV - Adopted Value)
USA - ACGIH	Commento (ACGIH)	URT & eye irr

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale Evitare le esposizioni inutili. Occhiali di sicurezza. Guanti. Indumenti protettivi.

Protezione delle mani Indossare guanti. Il tempo di permeazione non è equivalente al tempo massimo di di indossatura, che di regola deve essere inferiore! Il contatto con miscele di sostanze o con sostanze di diverso tipo può abbreviare la durata effettiva della protezione.

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Standard
Guanti usa e getta	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	> 0,4	EN 374

Protezione degli occhi Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

Tipo	Uso	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza	Particelle	limpido	EN 166, EN 170

Protezione della pelle e del corpo Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Semimaschera usa e getta	Filtro A1/B1	Protezione contro i vapori	



Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

HIT-1 CE, A

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori	Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento.
Altre informazioni	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido
Aspetto	Pasta tissotropica.
Colore	Beige.
Odore	forte. odore spiacevole.
Soglia olfattiva	Dati non disponibili
pH	Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	Dati non disponibili
Punto di fusione	Dati non disponibili
Punto di congelamento	Dati non disponibili
Punto di ebollizione	Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	Dati non disponibili
Tensione di vapore	Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	Dati non disponibili
Densità relativa	Dati non disponibili
Solubilità	Insolubile in acqua.
Log Pow	Dati non disponibili
Viscosità cinematica	Dati non disponibili
Viscosità dinamica	Dati non disponibili
Proprietà esplosive	Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Percentuale di COV	2,8 mg/l (DIN EN ISO 11890-2)
--------------------	-------------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

HIT-1 CE, A

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica. In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Non classificato

Dimetacrilato di 1,4-butandiolo (2082-81-7)	
DL50 orale ratto	10066 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 3000 mg/kg
viniltoluene (25013-15-4)	
DL50 orale ratto	2000-5000,Ratto; Valore sperimentale
DL50 cutaneo coniglio	2000-5000,Coniglio; Valore sperimentale; Altro
dimetacrilato di etilene (97-90-5)	
DL50 orale ratto	8700 mg/kg (Ratto; Altro; Studio di letteratura)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (Ratto; Valore sperimentale; OCSE 402)
2,2'-(4-metilfenil)immino]bisetanolo (3077-12-1)	
DL50 orale ratto	960 mg/kg (Ratto; Studio di letteratura)
acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo (27813-02-1)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (Ratto; OCSE 401; Studio di letteratura; >=2000 mg/kg di peso corporeo; Ratto; Valore sperimentale)
DL50 cutaneo coniglio	>= 5000 mg/kg di peso corporeo (Coniglio; Valore sperimentale)
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
DL50 orale ratto	25 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea	Non classificato.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non classificato
Tossicità riproduttiva	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Dimetacrilato di 1,4-butandiolo (2082-81-7)	
CL50 pesci 1	32,5 mg/l
CL50 altri organismi acquatici 1	9,79 mg/l
NOEC (acuta)	7,51 mg/l
NOEC (cronico)	20 mg/l
viniltoluene (25013-15-4)	
CE50 Daphnia 1	1,3 mg/l (CL50; OCSE 202; 18 h; Daphnia magna; Sistema statico; Acqua dolce (non salina); Valore sperimentale)
NOEC (acuta)	5,2 mg/kg
NOEC (cronico)	1,636 mg/l
Soglia di tossicità alghe 1	2,6 mg/l (CE50; OCSE 201; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema statico; Acqua dolce)

HIT-1 CE, A

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

	(non salina); Valore sperimentale)
dimetacrilato di etilene (97-90-5)	
CL50 pesci 2	15,95 mg/l (CL50; OCSE 203; 96 h; Danio rerio; Sistema statico)
Soglia di tossicità alghe 1	19 mg/l (ErC50; OCSE 201; 96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema statico)
2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo (3077-12-1)	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l (CL50; 96 h; Brachydanio rerio)
acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo (27813-02-1)	
CL50 pesci 1	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GPL)
CE50 Daphnia 1	> 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GPL)
Soglia di tossicità alghe 1	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GPL)
Soglia di tossicità alghe 2	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GPL)
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
CL50 pesci 1	≈ 17 mg/l
CL50 altri organismi acquatici 1	245 mg/l
CE50 Daphnia 1	28,8 mg/l
NOEC (acuta)	57,8 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Dimetacrilato di 1,4-butandiolo (2082-81-7)	
Biodegradazione	84 %
viniltoluene (25013-15-4)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua. Sedimentazione in acqua. Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza. Fotodegradazione nell'aria.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0 g O ₂ /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	2,88 g O ₂ /g sostanza
ThOD	3,12 g O ₂ /g sostanza
DBO (%ThOD)	0
dimetacrilato di etilene (97-90-5)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua. Nessuna idrolisi significativa. Assorbe nel suolo. Fotolisi nell'aria. Ozonizzazione nell'aria.
2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo (3077-12-1)	
Persistenza e degradabilità	Nessun dato sulla biodegradazione in acqua disponibile. Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza. Fotolisi nell'aria.
acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo (27813-02-1)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dimetacrilato di 1,4-butandiolo (2082-81-7)	
Log Pow	3,1
viniltoluene (25013-15-4)	
BCF pesci 1	120 - 170 (BCF; Altro; 30 days; Lepomis macrochirus; Sistema a corrente; Acqua dolce (non salina); Valore sperimentale)
Log Pow	3,26 - 3,36 (Valore sperimentale; 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).
dimetacrilato di etilene (97-90-5)	
BCF altri organismi acquatici 1	2,96 (BCF; BCFBAF v3.00)
Log Pow	2,4 (Valore sperimentale; OCSE 102)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo (3077-12-1)	
Log Pow	1,09 (Valore sperimentale)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo (27813-02-1)	
BCF pesci 1	<= 100
BCF pesci 2	3,2 Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)
Log Pow	0,97 (metodo OECD 102)
Potenziale di bioaccumulo	Debole potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
BCF pesci 1	≈
Log Kow	2,1

HIT-1 CE, A

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio. Smaltire il prodotto/recipiente in Non disperdere nell'ambiente, Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio.
Ecologia - rifiuti	Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	08 04 09* - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IATA / IMDG / RID

Altre informazioni Nessuna ulteriore informazione disponibile

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Numero ONU			
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto			
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile			

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- **Trasporto via terra**

- **Trasporto via mare**

Dati non disponibili

- **Trasporto aereo**

Dati non disponibili

HIT-1 CE, A

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

- Trasporto per ferrovia

Trasporto proibito (RID) No

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Percentuale di COV 2,8 mg/l (DIN EN ISO 11890-2)

15.1.2. Norme nazionali

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 2
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H226	Liquido e vapori infiammabili
H300	Letale se ingerito
H302	Nocivo se ingerito
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

HIT-1 CE, A

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto