

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 11 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : 922-138/320 180L
Codice prodotto : 000000002050003711

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Spruzzando
induritore

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Deutschland

Indirizzo di contatto:

BASF Coatings Services AG Switzerland
Huobstraße 3
8808 Pfäffikon
Switzerland

Telefono: +41(0)56 616 90 30
Indirizzo E-mail: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145
International emergency number:
+49 180 2273-112

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

| | |
|---|---|
| Liquidi infiammabili, Categoria 3 | H226: Liquido e vapori infiammabili. |
| Tossicità acuta, Categoria 4 | H332: Nocivo se inalato. |
| Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 | H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale | H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - | H335: Può irritare le vie respiratorie. |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione

BASF

We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 11 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |

esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
P304 + P340 + P312 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

(OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers
acetato di 1-metil-2-metossietile
n-butilacetato
xilene

Etichettatura aggiuntiva

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 11 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : solvente organico
poliisocianato

Componenti

| Nome Chimico | N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registra- zione | Classificazione | Concentrazio- ne (% w/w) |
|---|--|--|-----------------------------|
| (OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers | 28182-81-2 01-2119485796-17 | Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respirato- rio) | >= 25 - < 50 |
| acetato di 1-metil-2-metossietile | 108-65-6 203-603-9 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 20 - < 25 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

Versione 1.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000020500037 Data ultima edizione: 18.04.2025
11 Data della prima edizione: 18.04.2025

| | | | |
|----------------------|--|---|------------------|
| | 607-195-00-7 | (Sistema nervoso centrale) | |
| n-butilacetato | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066 | $\geq 15 - < 20$ |
| xilene | 1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 2; H373 (Rene, Fegato, Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | $\geq 7 - < 10$ |
| etilbenzene | 100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Sistema uditivo) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | $\geq 1 - < 2$ |
| acetato di isobutile | 110-19-0 203-745-1 607-026-00-7 | Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066 | $\geq 1 - < 2$ |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Allontanarsi dall'area di pericolo.
In casi dubbiosi, o qualora i sintomi dovessero persistere,

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 11 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |

- consultare un medico.
Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.
In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco.
I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione.
- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.
Non usare solventi o diluenti.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquarsi la bocca.
NON indurre il vomito.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.
- Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.
Nocivo se inalato.
Può irritare le vie respiratorie.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

- Trattamento : Nessun antidoto specifico conosciuto.
Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Polvere asciutta
Schiuma

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 11 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |

Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Può essere necessario un respiratore adeguato.

Ulteriori informazioni : Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Non respirare i vapori.
Per il personale non formato a gestire emergenze:
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Tenere lontano da fonti di innesco.
Per personale addetto alle emergenze:
Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere la scarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere con materiale assorbente non combustibile, ad es.: sabbia, terra, vermiculite, farina fossile. Im-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 11 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |

piegare idonei contenitori. Decontaminare l'area coinvolta con materiale adeguato. Un possibile esempio di decontaminante (infiammabile) è il seguente (per volume): acqua (45 parti), etanolo o isopropanolo (50 parti) e soluzione concentrata di ammoniacca (5 parti). Un possibile esempio di decontaminante (non infiammabile) è carbonato di sodio (5 parti); acqua (95 parti). Aggiungere il decontaminante ai residui e lasciare in un contenitore non a tenuta per diversi giorni fino all'esaurimento delle reazioni. Infine, chiudere il contenitore e provvederne allo smaltimento in accordo alle disposizioni legali vigenti (v. sezione 13).

Prevedere una ventilazione adeguata.
Contenere la perdita, raccogliarla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale e ad un'eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Non restituire i residui nei contenitori di conservazione. Non fumare, bere o mangiare nell'area di lavoro. Per i DPI, si consulti la sezione 8. Rispettare le norme relative alla salute e alla sicurezza sul lavoro. Qualora gli operatori si trovino all'interno della cabina di verniciatura, sia che essi in pratica eseguino il lavoro o no, è probabile che la ventilazione interna sia insufficiente per tenere sotto controllo polveri sottili ed evaporazioni. In tal caso, è necessario indossare un respiratore idoneo fino a quando la concentrazione delle particelle e delle evaporazioni non siano scese al di sotto del limite di esposizione. Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia d'emergenza. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Non respirare vapori o aerosol.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 11 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Il prodotto può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i collegamenti a terra quando si trasferisce da un contenitore ad un altro. Si raccomanda agli operatori l'uso di indumenti e calzature antistatici. Le evaporazioni sono più pesanti dell'aria e si diffondono lungo i pavimenti. A contatto con l'aria, formano una miscela esplosiva

Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.

Misure di igiene : Togliere gli indumenti contaminati e disporli in sicurezza. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare lontano dal calore. Evitare luce del sole diretta. Chiudere accuratamente i contenitori una volta aperti e conservarli in posizione verticale per evitare ogni perdita. Non fumare. Non permettere l'ingresso al personale non autorizzato. Conservare il prodotto sempre all'interno del suo contenitore originale. Osservare le indicazioni in etichetta. Immagazzinare al riparo dal gelo. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

Temperatura di stoccaggio consigliata : 5,00 - 35,00 °C

Materiale di imballaggio : Materiali idonei: acciaio al carbonio (ferro), stagno (latta)
Materiali idonei: acciaio inox 1.4301 (V2)
Materiali idonei: Vernice a forno R 78433, resine fenolo-epossidiche EHD0022, Vernice a forno RDL 50, Smalto a fuoco C222A/C221A, resine fenolo-epossidiche Müller 79/14/3 (CH), Vernice interna standard, Vernice a forno Vitalure 745, Smalto a forno Valspar HXR00F rosso, Vernice a forno KNS L-5X
Materiali idonei: Polietilene ad alta densità (PEHD), Polietilene a bassa densità (PELD), polietilene tereftalato (PET), Polipropilene

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per ulteriori informazioni consultare il foglio di dati tecnici.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

Versione 1.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000020500037 Data ultima edizione: 18.04.2025
11 Data della prima edizione: 18.04.2025

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|-----------------------------------|--|---|----------------------------------|------------------|
| acetato di 1-metil-2-metossietile | 108-65-6 | TWA | 50 ppm 275 mg/m ³ | CH SUVA |
| | Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | |
| | | STEL | 50 ppm 275 mg/m ³ | CH SUVA |
| | Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | |
| | | STEL | 100 ppm 550 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo | | | |
| | | TWA | 50 ppm 275 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo | | | |
| n-butilacetato | 123-86-4 | TWA | 50 ppm 240 mg/m ³ | CH SUVA |
| | Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | |
| | | STEL | 150 ppm 720 mg/m ³ | CH SUVA |
| | Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | Ulteriori informazioni: Indicativo | | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | Ulteriori informazioni: Indicativo | | | |
| xilene | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm 220 mg/m ³ | CH SUVA |
| | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie | | | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

Versione 1.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000020500037 Data ultima edizione: 18.04.2025
Data della prima edizione: 18.04.2025
11

| | | | | |
|----------------------|----------|------|---|------------|
| | | | respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali | |
| | | STEL | 100 ppm 440 mg/m3 | CH SUVA |
| | | | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali | |
| | | TWA | 50 ppm 221 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | | | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | | | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo | |
| etilbenzene | 100-41-4 | TWA | 50 ppm 220 mg/m3 | CH SUVA |
| | | | Ulteriori informazioni: ototossicità con amplificazione del rumore, Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro | |
| | | STEL | 50 ppm 220 mg/m3 | CH SUVA |
| | | | Ulteriori informazioni: ototossicità con amplificazione del rumore, Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro | |
| | | TWA | 100 ppm 442 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | | | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo | |
| | | STEL | 200 ppm 884 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | | | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo | |
| acetato di isobutile | 110-19-0 | TWA | 50 ppm | CH SUVA |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

Versione 1.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000020500037 Data ultima edizione: 18.04.2025
11 Data della prima edizione: 18.04.2025

| | | | | |
|--|--|------|----------------------------------|------------------|
| | | | 240 mg/m ³ | |
| | Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | |
| | | STEL | 150 ppm 720 mg/m ³ | CH SUVA |
| | Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | Ulteriori informazioni: Indicativo | | | |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | Ulteriori informazioni: Indicativo | | | |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Prevedere una ventilazione adeguata.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Necessario in caso di rischio di contatto con gli occhi

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani

Osservazioni : Indossare guanti di protezione. E' adatto qualsiasi guanto di protezione agli agenti chimici certificato secondo EN ISO 374-1: ad es.
guanti in gomma butilica - spessore materiale: 0,5 mm
Ulteriori informazioni sul tempo di penetrazione si possono avere dal produttore dei guanti.
Le informazioni si basano su dati forniti dal produttore di guanti, dal produttore delle materie prime o sulle specifiche

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 11 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |

dei singoli componenti.

L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Informazione richiesta sulle proprietà permeabili del guanto, data dal fornitore di guanti.

I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.

Protezione preventiva dell'epidermide

Materiali idonei per contatto di breve durata (raccomandazione: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1):

materiali adatti contro gli spruzzi (raccomandazione: almeno indice di protezione 1, corrispondente a > 10 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)

Protezione della pelle e del corpo : Il personale dovrebbe portare indumenti antistatici e antifiamma fabbricati con fibre naturali e/o con fibre sintetiche resistenti al calore.

tute monouso resistenti agli agenti chimici

Protezione respiratoria : Apparecchi respiratori adeguati:

Maschera a pieno facciale con filtro combinato AB2P3

In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.

Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione : Non respirare vapori/aerosol.

Le fontane per lavare gli occhi e le docce di emergenza devono essere facilmente accessibili.

Se questo non è sufficiente a mantenere le concentrazioni nell'ambiente di lavoro al di sotto dei limiti di esposizione occupazionali, è necessario indossare un respiratore idoneo e certificato.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 11 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |

| | | |
|--|---|---|
| Stato fisico | : | liquido |
| Colore | : | incolore |
| Odore | : | acre |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : | non determinato |
| Punto/intervallo di ebollizione | : | 115,00 - 195,00 °C |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | non determinato |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | > 35,0 g/m ³ |
| Punto di infiammabilità | : | 23 °C Metodo: ISO 3679 |
| Temperatura di autoaccensione | : | > 200 °C |
| Temperatura di decomposizione | : | Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione. |
| pH | : | sostanza / miscela è non polare / aprotico |
| Viscosità | : | |
| Viscosità, cinematica | : | non determinato (40 °C) 7,3 mm ² /s (23 °C) |
| Tempo di flusso | : | > 30 s a 23 °C Sezione trasversale: 3 mm Metodo: ISO 2431 |
| La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità | : | non determinato |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | non applicabile alle miscele |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 11 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Tensione di vapore | : | 6,4000 hPa (20 °C) |
| | | non determinato (50 °C) |
| Densità | : | 1,022 g/cm ³ (20 °C) |
| Caratteristiche delle particelle | | |
| Dimensione della particella | : | La sostanza/il prodotto non è messo in commercio o usato in forma solida o granulare. |

9.2 Altre informazioni

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Esplosivi | : | Non esplosivo |
| Proprietà ossidanti | : | La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante. |
| Infiammabilità (liquidi) | : | Liquido e vapori infiammabili. |
| Combustibilità sostenuta | : | Supporta la combustibilità: si |
| Sostanze auto-surriscaldanti | : | La sostanza o la miscela non è classificata come autoriscaldante. |
| Grado di corrosione del metallo | : | Non corrosivo per i metalli. |
| Solubilità nell'acqua | : | non miscibile |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

| | | |
|---------------------|---|---|
| Reazioni pericolose | : | I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria. |
|---------------------|---|---|

10.4 Condizioni da evitare

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Condizioni da evitare | : | Calore, fiamme e scintille. Proteggere dal gelo. Evitare luce del sole diretta. |
|-----------------------|---|---|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 11 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |

Calore.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Nocivo se inalato.

Prodotto:

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 18,88 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

n-butilacetato:

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

acetato di isobutile:

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 11 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 11 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

(OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 9,81 (25 °C)
ottanolo/acqua

acetato di 1-metil-2-metossietile:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)
ottanolo/acqua
pH: 6,8
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

n-butilacetato:

Coefficiente di ripartizione: n- : Pow: 200 (25 °C)
ottanolo/acqua
log Pow: 2,3 (25 °C)
pH: 7
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

xilene:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,12 - 3,20 (25 °C)
ottanolo/acqua
BPL: no
Osservazioni: Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

etilbenzene:

Coefficiente di ripartizione: n- : Pow: 4.170 (20 °C)
ottanolo/acqua
log Pow: 3,6 (20 °C)
pH: 7,8
BPL: si

acetato di isobutile:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,3 (25 °C)
ottanolo/acqua
pH: 7
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 11 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Contenitori contaminati : I contenitori non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti in accordo alla Direttiva 2008/98/CE
Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.

N. (codice) del rifiuto smaltito : 08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

| | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 1866 |
| ADR | : UN 1866 |
| RID | : UN 1866 |
| IMDG | : UN 1866 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 11 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |

IATA : UN 1866

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : RESINA IN SOLUZIONE
ADR : RESINA IN SOLUZIONE
RID : RESINA IN SOLUZIONE
IMDG : RESINA IN SOLUZIONE
IATA : RESINA IN SOLUZIONE

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

| | Classe | Rischi sussidiari |
|------|--------|-------------------|
| ADN | : 3 | |
| ADR | : 3 | |
| RID | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |
| IATA | : 3 | |

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3

ADR
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

RID
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3

IMDG
Gruppo di imballaggio : III

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 11 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |

Etichette : 3
EmS Codice : F-E, S-E

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Flammable liquid

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

xilene: Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose
acetato di 2-metossipropile: Allegato 1.10 Sostanze

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

Versione 1.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000020500037 Data ultima edizione: 18.04.2025
11 Data della prima edizione: 18.04.2025

cancerogene, mutagene o pericolose per la riproduzione

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:

xilene

Numero nell'elenco 3
bis(neodecanoilossi)diottilstannano

Numero nell'elenco 75, 20

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti
Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : 20.000 kg

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)
Classe di contaminazione dell'acqua : Classe B

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 50,66 %

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 50,66 %

Altre legislazioni:

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Nel quadro del loro lavoro le donne incinte e le madri allattanti non possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Se, in base a una valutazione dei rischi non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione possono lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) (art. 63 OLL 1; RS 822.111).

Articolo 4 capoversi 1bis e 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115); articoli 5 e 6 dell'ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (RS 822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 11 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |

nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). I giovani con un certificato di formazione pratica (CFP) o un attestato federale di capacità (AFC) possono svolgere lavori pericolosi con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) nel quadro della professione appresa. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Indicazioni sulla direttiva Decopaint 2004/42/CE:

Sottocategoria come da allegato IIB:

non si applica

Valore limite per il contenuto di VOC come da allegato IIB:

non si applica

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione per un uso sicuro della miscela eseguito. Risultati alle sezioni 7 e 8 della sds.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

| | |
|--------|---|
| H225 | : Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H226 | : Liquido e vapori infiammabili. |
| H304 | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312 | : Nocivo per contatto con la pelle. |
| H315 | : Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | : Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | : Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | : Nocivo se inalato. |
| H335 | : Può irritare le vie respiratorie. |
| H336 | : Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H373 | : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H412 | : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH066 | : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

Testo completo di altre abbreviazioni

| | |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | : Tossicità acuta |
| Aquatic Chronic | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |
| Asp. Tox. | : Pericolo in caso di aspirazione |
| Eye Irrit. | : Irritazione oculare |
| Flam. Liq. | : Liquidi infiammabili |
| Skin Irrit. | : Irritazione cutanea |
| Skin Sens. | : Sensibilizzazione cutanea |
| STOT RE | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |
| STOT SE | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola |
| 2000/39/EC | : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |
| | | 11 | |

| | | |
|---------------------|---|--|
| 2019/1831/EU | : | punto di un primo elenco di valori limite indicativi Europa. Direttiva 2019/1831/UE della Commissione che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale |
| CH SUVA | : | Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro |
| 2000/39/EC / TWA | : | Valori limite - 8 ore |
| 2000/39/EC / STEL | : | Valore limite per brevi esposizioni |
| 2019/1831/EU / TWA | : | Valori limite - 8 ore |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Valore limite per brevi esposizioni |
| CH SUVA / TWA | : | Valori limite di esposizione professionale |
| CH SUVA / STEL | : | Valore limite per brevi esposizioni |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

922-138/320 180L

| | | | |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.04.2025 |
| 1.1 | 16.12.2025 | 0000000020500037 11 | Data della prima edizione: 18.04.2025 |

Ulteriori informazioni

altre informazioni : In caso di sistemi a più componenti prendere in esame le schede di sicurezza di tutti i componenti.
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Classificazione della miscela:

| | |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT SE 3 | H336 |
| STOT SE 3 | H335 |

Procedura di classificazione:

| |
|--|
| Basato su dati o valutazione di prodotto |
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT