

# Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/17

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.03.2024

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 21.02.2024

Versione precedente: 5.3

Prodotto: **HT 450 0,25L lapislazuli**

(ID.Nr. 50531322/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2024

---

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

## HT 450 0,25L lapislazuli

UFI: H5HH-6ECS-D00M-EG5T

La sostanza/miscela contiene nanoforme.

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

Usi pertinenti identificati: Vernice per fondo

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF ITALIA S.p.A.

Via Marconato 8

20811 Cesano Maderno (MB), ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Roma 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia

Foggia 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli"

Napoli 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I"

Roma 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli"

Roma 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica

Firenze 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda

Milano 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII

Bergamo 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona

Verona 800011858

---

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.03.2024

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 21.02.2024

Versione precedente: 5.3

Prodotto: **HT 450 0,25L lapislazuli**

(ID.Nr. 50531322/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2024

---

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Per la classificazione della miscela sono stati applicati i seguenti metodi: estrapolazione dei livelli di concentrazione delle sostanze pericolose, sulla base dei risultati analitici e dopo valutazione degli esperti. La metodica usata è indicata insieme al rispettivo dato analitico.

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Skin Corr./Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

Aquatic Chronic 2

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Pittogramma:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Consigli di prudenza (reazione):

P362 + P364 Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P332 + P313 In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

### 2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

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.

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.03.2024

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 21.02.2024

Versione precedente: 5.3

Prodotto: **HT 450 0,25L lapislazuli**

(ID.Nr. 50531322/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2024

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

## SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

non applicabile

### 3.2. Miscele

#### Carattere chimico

resina acrilica, Acqua, solvente organico, pigmento, poliuretano

#### Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

##### 2-butossietanolo

contenuto (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$	Acute Tox. 4 (orale)
Numero CAS: 111-76-2	Skin Irrit. 2
Numero CE: 203-905-0	Eye Irrit. 2
Numero di registrazione REACH: 01-2119475108-36	Acute Tox. 3 (Inalazione - vapore) H319, H315, H331, H302
Numero Indice: 603-014-00-0	<u>Stima tossicità acuta:</u>
Sostanza con limite di esposizione professione UE	orale: 1.200 mg/kg Inalazione: 3 mg/l (vapori)

##### alchilammina

contenuto (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$	Acute Tox. 3 (orale)
Numero CAS: 72162-46-0	Aquatic Acute 1
Numero CE: 276-432-0	Aquatic Chronic 1
	Skin Corr./Irrit. 1A
	Fattore M - cronico: 10
	H314, H301, H410

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco. Portare l'infortunato fuori dall'area di pericolo.

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.03.2024

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 21.02.2024

Versione precedente: 5.3

Prodotto: **HT 450 0,25L lapislazuli**

(ID.Nr. 50531322/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2024

---

Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati. In casi dubbiosi, o qualora i sintomi dovessero persistere, consultare un medico. In caso di perdita di coscienza, non somministrare nulla per bocca.

In caso d'inalazione:

Portare l'infortunato all'aria fresca e coricarlo in luogo tranquillo. Se l'irritazione persiste consultare il medico. Se il respiro é irregolare o cessa, eseguire una respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle:

Se l'irritazione persiste consultare il medico. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavare a fondo le porzioni di pelle venute a contatto con il prodotto con acqua e sapone e risciacquare con molta acqua. NON impiegare solventi o diluenti.

In caso di contatto con gli occhi:

Se l'irritazione persiste consultare il medico. Rimuovere le lenti a contatto. Mantenere le palpebre ben aperte e sciacquare abbondantemente con acqua pulita o con altra soluzione speciale idonea.

In caso di ingestione:

Non provocare il vomito. Sciacquare a fondo la bocca con acqua, soccorso medico. In caso di disturbi prolungati, consultare un medico.

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

sintomi: irritazioni cutanee, Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.

#### **4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Antidoto: Nessun antidoto specifico conosciuto.

---

### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

Estinguenti adatti:

diossido di carbonio, schiuma resistente all'alcool, polvere di estinzione, acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Indicazione: Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Misure particolari di protezione:

Può essere necessario un respiratore adeguato.

Ulteriori informazioni:

Raffreddare i contenitori chiusi vicino alla sorgente dell'incendio. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. Raccogliere

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.03.2024

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 21.02.2024

Versione precedente: 5.3

Prodotto: **HT 450 0,25L lapislazuli**

(ID.Nr. 50531322/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2024

---

separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue.

---

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Non respirare i vapori. Per il personale non formato a gestire emergenze: Utilizzare indumenti protettivi personali. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. 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. Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. In caso di contaminazione delle acque di scarico, fiumi o laghi, contattare immediatamente le autorità competenti. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Contenere e raccogliere le perdite con materiale assorbente non infiammabile, ad esempio, sabbia, terra, vermiculite e farina fossile e riporle in contenitori idonei da smaltire in accordo alle disposizioni vigenti (vedi sezione 13). Pulire preferibilmente con un detergente; evitare l'uso di solventi. Prevedere una ventilazione adeguata.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

---

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

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 eseguano 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. Non respirare vapori/nebbia nebulizzata. 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.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente acidi e alcalini.

Materiali idonei:: vetro, Polietilene ad alta densità (PEHD), Polietilene a bassa densità (PELD), polietilene tereftalato (PET), Polipropilene, acciaio inox 1.4301 (V2)

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare al riparo dall'umidità. Tenere il recipiente in luogo fresco e ventilato. 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.

Stabilità allo stoccaggio:

Temperatura di immagazzinaggio: 5 - 40 °C

## 7.3. Usi finali particolari

Per ulteriori informazioni consultare il foglio di dati tecnici.

---

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

111-76-2: 2-butossietanolo

Effetto cutaneo (OEL (EU))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

valore STEL 246 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valore TWA 98 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valore TWA 98 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (IT))

Effetto cutaneo (OEL (IT))

pericolo di assorbimento cutaneo

valore STEL 246 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (IT))

Valori/fattori limite: 15 min.

#### Componenti con valori limite biologici

111-76-2: 2-butossietanolo

IT IBE

parametro: Acido butossiacetico (BAA) con idrolisi

Materiale di ricerca: Creatinina nelle urine

Periodo di campionamento: fine del turno

Concentrazione: 200 mg/g Creatinina

#### Componenti con PNEC

111-76-2: 2-butossietanolo

acqua dolce: 8,8 mg/l

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.03.2024

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 21.02.2024

Versione precedente: 5.3

Prodotto: **HT 450 0,25L lapislazuli**

(ID.Nr. 50531322/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2024

---

acqua di mare: 0,88 mg/l  
emissione saltuaria: 9,1 mg/l  
Sedimento (acqua dolce): 34,6 mg/kg  
Sedimento (acqua di mare): 3,46 mg/kg  
suolo: 2,33 mg/kg  
impianto di depurazione: 463 mg/l  
via orale (avvelenamento secondario): 20 mg/kg

### Componenti con DNEL

#### 111-76-2: 2-butossietanolo

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 1091 mg/m<sup>3</sup>

operatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 246 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 6,3 mg/kg

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., orale: 26,7 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 59 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 426 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 147 mg/m<sup>3</sup>

## **8.2. Controlli dell'esposizione**

### Controlli tecnici idonei

Prevedere una ventilazione adeguata. Questo può essere ottenuto utilizzando un sistema di aspirazione localizzato e buona ventilazione generale. 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.

### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie idonea: ad es. Semimaschera con filtro combinato A1P2

Protezione delle mani:

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 dei singoli componenti.

Il guanto di protezione deve essere testato in relazione alle sue proprietà specifiche(ad es.: resistenza meccanica, compatibilità coi prodotti, materiale antistatico).

Seguire le indicazioni fornite dal produttore sull'utilizzo, lo stoccaggio, la cura e la sostituzione dei guanti.

I guanti devono essere sostituiti immediatamente in caso di danni o segni di usura. Si consiglia l'uso di una crema protettiva.

Indossare guanti di protezione. E' adatto qualsiasi guanto di protezione agli agenti chimici certificato secondo EN ISO 374-1: ad es.

Guanti nitrilici - spessore del materiali: 0,35 mm

Protezione degli occhi:

---

 BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.03.2024

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 21.02.2024

Versione precedente: 5.3

Prodotto: **HT 450 0,25L lapislazuli**

(ID.Nr. 50531322/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2024

non necessario

Protezione del corpo:

Protezione del corpo non necessaria., Il personale dovrebbe portare indumenti antistatici e antifiama fabbricati con fibre naturali e/o con fibre sintetiche resistenti al calore.

#### Misure generali di protezione ed igiene

Non respirare vapori/aerosol. Le fontane per lavare gli occhi e le docce di emergenza devono essere facilmente accessibili. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Togliere gli indumenti contaminati e disporli in sicurezza. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Tenere separati gli alimenti e gli alimenti per animali.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Per informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale, vedi sezione 6.

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato della materia:	liquido
Stato fisico:	liquido
Colore:	blu
Odore:	di glicole
Punto di fusione:	non determinato
Inizio dell'ebollizione:	non determinato
Infiammabilità:	Liquido combustibile.
Limiti inferiore di esplosione:	36 g/m <sup>3</sup>
Punto di infiammabilità:	> 70 °C (ISO 3679)
Temperatura di autoignizione:	> 200,00 °C
Decomposizione termica:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
Valore del pH:	7,0 - 9,0
Viscosità, cinematica:	621,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)
	(40 °C)
	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	non applicabile alle miscele
Tensione di vapore:	(20 °C) non determinato
	(50 °C)
	non determinato
Densità:	1,048 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)



---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.03.2024

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 21.02.2024

Versione precedente: 5.3

Prodotto: **HT 450 0,25L lapislazuli**

(ID.Nr. 50531322/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2024

---

Densità relativa del vapore (aria):  
Più leggero dell'aria.

## 9.2. Altre informazioni

### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

#### esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo

#### Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

#### Solidi infiammabili

Velocità di combustione: Il materiale non soddisfa ai criteri di (UN Test N.1 (ready  
cui al paragrafo 33.2.4.4. del combustibile solids))  
manuale UN sui test e i criteri.

#### sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: Non è un materiale capace di  
riscaldamento spontaneo

### Altre caratteristiche di sicurezza

Miscibilità con acqua:

miscibile

Tempo di scorrimento:

> 90 s  
(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare luce del sole diretta. Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Evitare il congelamento.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.03.2024

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 21.02.2024

Versione precedente: 5.3

Prodotto: **HT 450 0,25L lapislazuli**

(ID.Nr. 50531322/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2024

---

Tenere lontano da sostanze fortemente acide o fortemente basiche e da agenti ossidanti, per prevenire reazioni esotermiche.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

L'esposizione alle alte temperature può determinare il rilascio dei seguenti prodotti di decomposizione pericolosi: fumo, monossido di carbonio, disossido di carbonio, ossidi di azoto, cianuro di idrogeno, isocianati monomerici., Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

La miscela é stata valutata secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

Vedi sezioni 2 e 3 per ulteriori dettagli.

L'inalazione di solventi in concentrazione al di sopra dei limiti di esposizione occupazionale indicati può risultare in danni alla salute, quali, irritazione delle membrane mucose, dell'apparato respiratorio e danneggiare inoltre reni, fegato e sistema nervoso centrale. Sintomi e segni includono emicrania, vertigini, spossatezza, debolezza muscolare, sonnolenza e in casi estremi, perdita di coscienza.

L'esposizione ripetuta e prolungata a solventi in concentrazione superiore agli OEL possono portare all'insorgenza di disturbi del sistema nervoso centrale che possono cronicizzare, quali, encefalopatia tossica cronica, modifiche comportamentali e disturbi della memoria. Tali effetti possono essere causati dai solventi anche per assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto e prolungato con il preparato può determinare la rimozione dell'adipe naturale dell'epidermide e risultare in una dermatite da contatto.

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per gli occhi. Irritante a contatto con la pelle.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.03.2024

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 21.02.2024

Versione precedente: 5.3

Prodotto: **HT 450 0,25L lapislazuli**

(ID.Nr. 50531322/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2024

---

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Non é atteso alcun rischio di aspirazione.

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

## **11.2. Informazioni su altri pericoli**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Valutazione della tossicità acquatica:

Non sono disponibili risultati analitici per questo prodotto. Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. La miscela é stata valutata in accordo al Regolamento 1272/2008/CE e classificata di conseguenza per le proprietà ecotossicologiche. Consultare la sezione 2 e 3 della SDS per ulteriori informazioni.

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.03.2024

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 21.02.2024

Versione precedente: 5.3

Prodotto: **HT 450 0,25L lapislazuli**

(ID.Nr. 50531322/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2024

---

Nessun dato disponibile per la biodegradabilità ed eliminazione.

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile.

### **12.4. Mobilità nel suolo**

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Nessun dato disponibile.

### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

### **12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

### **12.7. Altri effetti avversi**

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

---

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Smaltire la sostanza/il prodotto come rifiuto speciale in accordo alla Direttiva 2008/98/CE.

Indici di rifiuto:

08 01 11<sup>✕</sup> pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.03.2024

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 21.02.2024

Versione precedente: 5.3

Prodotto: **HT 450 0,25L lapislazuli**

(ID.Nr. 50531322/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2024

---

I contenitori non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti in accordo alla Direttiva 2008/98/CE

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra

#### ADR

Numero ONU o numero ID: UN3082  
Designazione ufficiale ONU di trasporto: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(contiene alchilammina)

Classi di pericolo connesse al trasporto: 9, EHSM

Gruppo d'imballaggio: III

Pericoli per l'ambiente: si

Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

#### RID

Numero ONU o numero ID: UN3082  
Designazione ufficiale ONU di trasporto: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(contiene alchilammina)

Classi di pericolo connesse al trasporto: 9, EHSM

Gruppo d'imballaggio: III

Pericoli per l'ambiente: si

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

### Trasporto navale interno

#### ADN

Numero ONU o numero ID: UN3082  
Designazione ufficiale ONU di trasporto: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(contiene alchilammina)

Classi di pericolo connesse al trasporto: 9, EHSM

Gruppo d'imballaggio: III

Pericoli per l'ambiente: si

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

### Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.03.2024

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 21.02.2024

Versione precedente: 5.3

Prodotto: **HT 450 0,25L lapislazuli**

(ID.Nr. 50531322/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2024

**Trasporto via mare**

IMDG	
Numero ONU o numero ID:	UN 3082
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene alchilammina)
Classi di pericolo connesse al trasporto:	9, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si Inquinante marino: SI
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	EmS: F-A; S-F

**Sea transport**

IMDG	
UN number or ID number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains 3-(3-Isodecyloxypropylamino)propylamine)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

**Trasporto aereo**

IATA/ICAO	
Numero ONU o numero ID:	UN 3082
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene alchilammina)
Classi di pericolo connesse al trasporto:	9, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

**Air transport**

IATA/ICAO	
UN number or ID number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains 3-(3-Isodecyloxypropylamino)propylamine)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Special precautions for user:	None known

**14.1. Numero ONU o numero ID**

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

---

 BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.03.2024

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 21.02.2024

Versione precedente: 5.3

Prodotto: **HT 450 0,25L lapislazuli**

(ID.Nr. 50531322/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2024

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

**14.3. Classi di pericolo connesse al trasporto**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

---

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**
**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europea e del Consiglio del 24 novembre 2010 relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

Contenuto C.O.V.: 8,6 % solventi organici

Contenuto C.O.V.: 8,6 % calcolato

Contenuto C.O.V.: 236,0 g/l

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 3, 75

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Elencato nel suddetto regolamento: Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2

Indicazioni sulla direttiva Decopaint 2004/42/CE:

Sottocategoria come da allegato IIB:

d

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

420 g/l

Contenuto di VOC del prodotto pronto all'uso, ISO 11890-2:

249 g/l

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.03.2024

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 21.02.2024

Versione precedente: 5.3

Prodotto: **HT 450 0,25L lapislazuli**

(ID.Nr. 50531322/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2024

Classe di pericolosità per le acque (AwSV tedesca del 1 Agosto, 2017): (3) Contamina fortemente l'acqua.

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

## 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

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

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
Acute Tox.	Tossicità acuta
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
Eye Irrit.	Irritazione oculare
Aquatic Acute	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
H315	Provoca irritazione cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H301	Tossico se ingerito.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Abbreviazioni

**ADR** = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. TLV = Valore Limite di Soglia.



---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 22.03.2024

Versione: 6.0

Data / Versione precedente: 21.02.2024

Versione precedente: 5.3

Prodotto: **HT 450 0,25L lapislazuli**

(ID.Nr. 50531322/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2024

---

**MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB = molto persistente e molto bioaccumulabile.**

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non é un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

---

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.