

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Numero di riferimento: 100000698

Data di pubblicazione: 22/03/2022 Versione: 0.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto Miscela

Denominazione commerciale Soudabond 250 Super Tack

Vaporizzatore

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico

Categoria d'uso principale : Uso professionale, Uso al consumo

Uso della sostanza/ della miscela : adesivi

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Soudal N.V.

Everdongenlaan 18-20

2300 Turnhout

Belgium

T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14

sds@soudal.com - www.Soudal.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	

# SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aerosol, categoria 1 H222;H229 Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315 Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – H336

Narcosi

H411 Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 2

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

# Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può provocare sonnolenza o vertigini. Provoca irritazione cutanea. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)







## Scheda di Dati di Sicurezza

Consigli di prudenza (CLP)

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

GHS02 GHS07 GHS09

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Contiene : cicloesano, isopentano

Indicazioni di pericolo (CLP) : H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

: P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o

l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti

di accensione. Non fumare.

P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso. P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e

mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50  $^{\circ}$ C, 122

°F.

P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali,

in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Frasi supplementari : Questo prodotto non deve essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione.

Questo prodotto non deve essere utilizzato per la posa di moquette.

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Componente	mponente		
dimetiletere (115-10-6)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII		
cicloesano (110-82-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII		

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

# 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
dimetiletere (Gas propellente (Aerosol)) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 115-10-6 Numero CE: 204-065-8 Numero indice EU: 603-019- 00-8 no. REACH: 01-2119472128- 37	≥ 50 – < 75	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
isopentano (Gas propellente (Aerosol))	Numero CAS: 78-78-4 Numero CE: 201-142-8 Numero indice EU: 601-085- 00-2 no. REACH: 01-2119475602- 38	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
cicloesano sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 110-82-7 Numero CE: 203-806-2 Numero indice EU: 601-017- 00-1 no. REACH: 01-2119463273- 41	≥ 10 - < 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
distillati (petrolio), naftenici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]	Numero CAS: 64742-52-5 Numero CE: 265-155-0 Numero indice EU: 649-465- 00-7 no. REACH: 01-2119467170- 45	≥1-<5	Asp. Tox. 1, H304

Prodotto soggetto all'Articolo 1.1.3.7 del CLP. L'informativa sui componenti viene modificata in questo caso.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la

respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto

cutaneo

: Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.

: Chiamare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli

occhi

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

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

Sintomi/effetti : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Irritazione.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Rischio di edema polmonare.

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

Trattamento sintomatico.

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

# 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

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

Pericolo d'incendio : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Prodotti di combustione pericolosi in caso di

incendio

: Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

Protezione durante la lotta antincendio

Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

#### 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

: Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione

: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento

: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Metodi di pulizia

: Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Informare le autorità se il prodotto

viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure di igiene : Lavare gli

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Misure tecniche

: Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Condizioni per lo stoccaggio

: Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben

chiuso. Conservare sotto chiave.

· ≈ 1 anno

Aerosol.

Da conservarsi per un massimo di Materiali di imballagio

# 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

# 8.1. Parametri di controllo

# 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

cicloesano (110-82-7)		
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Profess	Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	700 mg/m³	
IOEL TWA [ppm]	200 ppm	
dimetiletere (115-10-6)		
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Profess	sionale (IOEL)	
Nome locale	Dimethylether	
IOEL TWA	1920 mg/m³	
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm	
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC	
Italia - Valori limite di esposizione professionale		
Nome locale	Etere dimetilico	
OEL TWA	1920 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	1000 ppm	
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.	

# 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

loesano (110-82-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	1400 mg/m³
Acuta - effetti locali, inalazione	1400 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2016 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	700 mg/m³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	700 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	412 mg/m³
Acuta - effetti locali, inalazione	412 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici,orale	59,4 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	206 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1186 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	206 mg/m³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	44,7 µg/l

# Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

cicloesano (110-82-7)		
PNEC aqua (acqua marina)	4,47 μg/l	
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (acqua dolce)	3,6 mg/kg peso secco	
PNEC sedimento (acqua marina)	0,36 mg/kg peso secco	
PNEC (Suolo)		
PNEC suolo	0,694 mg/kg peso secco	
PNEC (STP)		
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	3,24 mg/l	
ottenuta trattando una frazione di petrolio cor numero di atomi di carbonio prevalentemente 19 cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche	ting; olio base — non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno paraffine normali.] (64742-52-5)	
PNEC (Orale)		
PNEC orale (avvelenamento secondario)	9,33 mg/kg cibo	
dimetiletere (115-10-6)		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1894 mg/m³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	471 mg/m³	
PNEC (Acqua)		
PNEC aqua (acqua dolce)	0,155 mg/l	
PNEC aqua (acqua marina)	0,016 mg/l	
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1,549 mg/l	
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,681 mg/kg peso secco	
PNEC sedimento (acqua marina)	0,069 mg/kg peso secco	
PNEC (Suolo)		
PNEC suolo	0,045 mg/kg peso secco	
PNEC (STP)		
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	160 mg/l	

# 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:







#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione (EN 166)

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034)

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374)

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico: LiquidoColore: Incolore.Aspetto: Liquido.

Odore : simile al solvente. Soglia olfattiva : Non disponibile Punto di fusione : Non applicabile Punto di congelamento : Non disponibile Punto di ebollizione : Non disponibile Infiammabilità : Non applicabile Limiti di infiammabilità o esplosività : Non disponibile Limite inferiore di esplosività : Non disponibile Limite superiore di esplosività : Non disponibile : Non applicabile Punto di infiammabilità : Non disponibile Temperatura di autoaccensione Temperatura di decomposizione : Non disponibile : Non disponibile рΗ Viscosità cinematica Non disponibile Solubilità Non disponibile Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log : Non disponibile

Kow)

Tensione di vapore : Non disponibile Pressione di vapore a 50°C : Non disponibile

Densità : 0,796 g/cm³ (20°C; liquid)

Densità relativa : Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C : Non disponibile
Caratteristiche della particella : Non applicabile

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

#### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

% degli ingredienti infiammabili : 81,535

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 39,8 %

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

# **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato Tossicità acuta (cutanea) Non classificato Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

cicloesano (110-82-7)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	> 19,07 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori), 14 giorno/giorni)

distillati (petrolio), naftenici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.] (64742-52-5)

	DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
dimetiletere (115-10-6)		
	CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	164000 ppm (4 ore, Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Inalazione (gas), 14

giorno/giorni)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

cicloesano (110-82-7)	
рН	7 (5.2E-3 %, 24 °C)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
cicloesano (110-82-7)	
рН	7 (5.2E-3 %, 24 °C)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
esposizione singola	
cicloesano (110-82-7)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —	Può provocare sonnolenza o vertigini.
esposizione singola	
isopentano (78-78-4)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato esposizione ripetuta

distillati (petrolio), naftenici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.] (64742-52-5)

LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	125 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline
	408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Soudabond 250 Super Tack	
Vaporizzatore Aerosol	
cicloesano (110-82-7)       Viscosità cinematica     0 mm²/s (26 °C)	

distillati (petrolio), naftenici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.] (64742-52-5)

Viscosità cinematica 1,99 – 847 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'mm²/smm2/s '	
--	--

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

# 12.1. Tossicità

esposizione singola

Ecologia - generale

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

termine (cronico) Non rapidamente degradabile : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Non classificato

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

22/03/2022 (Data di pubblicazione) IT - it 9/16

# Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

cicloesano (110-82-7)		
CL50 - Pesci [1]	4,53 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 203, 96 ore, Pimephales promelas, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione misurata)	
CE50 - Crostacei [1]	0,9 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)	
CE50 72h - Alghe [1]	9,317 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Valore sperimentale, Tasso di crescita)	
dimetiletere (115-10-6)		
CL50 - Pesci [1]	> 4100 mg/l (NEN 6504, 96 ore, Poecilia reticulata, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Letale)	
CE50 - Crostacei [1]	> 4400 mg/l (NEN 6501, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Letale)	
CE50 96h - Alghe [1]	154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Valore stimato)	

# 12.2. Persistenza e degradabilità

cicloesano (110-82-7)		
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua.	
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0,22 g O <sub>2</sub> /g sostanza	
ThOD	3,425 g O₂/g sostanza	
dimetiletere (115-10-6)		
Persistenza e degradabilità Difficilmente degradabile in acqua.		

# 12.3. Potenziale di bioaccumulo

cicloesano (110-82-7)		
BCF - Pesci [1]	167 l/kg (Pimephales promelas, QSAR, Peso fresco)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,44 (Valore sperimentale, 25 °C)	
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).	
dimetiletere (115-10-6)		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 0,1 (Valore sperimentale)		
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).	

# 12.4. Mobilità nel suolo

cicloesano (110-82-7)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	2,89 (log Koc, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di adsorbimento nel suolo.

# 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature

Ulteriori indicazioni

Ecologia - rifiuti Codice dell'elenco europeo dei rifiuti

- Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.
- Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.
- Non disperdere nell'ambiente.
- 08 04 09\* adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze

15 01 10\* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali

sostanze

# SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o nu	mero ID			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Designazione uffic	iale ONU di trasporto			
AEROSOL (cicloesano)	AEROSOLS (MIXTURE)	Aerosols, flammable (MIXTURE)	AEROSOL (MISCELA)	AEROSOL (MISCELA)
Descrizione del documento	o di trasporto			
UN 1950 AEROSOL (cicloesano), 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOLS (MIXTURE), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable (MIXTURE), 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOL (MISCELA), 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOL (MISCELA), 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.3. Classi di pericolo d	connesso al trasporto			
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
2	2	2	2	2
14.4. Gruppo di imballaç	ggio			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambie	ente			
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente Si

# 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

# Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F

: 190, 327, 344, 625 Disposizioni speciali (ADR)

Quantità limitate (ADR) : 11 Quantità esenti (ADR) : E0 Istruzioni di imballaggio (ADR) : P207, LP200

Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP87, RR6, L2 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune : MP9

(RID)

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Categoria di trasporto (ADR) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V14
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e : CV9, CV12

movimentazione (ADR)

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2 Codice restrizione in galleria (ADR) : D

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

: 203

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P207, LP200
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP87, L2
N° EmS (Incendio) : F-D
N° EmS (Fuoriuscita) : S-U
Categoria di stivaggio (IMDG) : Nessuno/a
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW1, SW22
Separazione (IMDG) : SG69

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y203

Quantità nette max. di quantità limitate aereo : 30kgG

passeggeri e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo : 75kg

(IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 203 Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 150kg

Disposizioni speciali (IATA) : A145, A167, A802

Codice ERG (IATA) : 10L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : 5F

Disposizioni speciali (ADN) : 190, 327, 344, 625

 Quantità limitate (ADN)
 : 1 L

 Quantità esenti (ADN)
 : E0

 Attrezzatura richiesta (ADN)
 : PP, EX, A

 Ventilazione (ADN)
 : VE01, VE04

Numero di coni/semafori blu (ADN) : 1

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : 5F

Disposizioni speciali (RID) : 190, 327, 344, 625

Quantità limitate (RID) : 1L
Quantità esenti (RID) : E0

Istruzioni di imballaggio (RID) : P207, LP200 Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP87, RR6, L2

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune : MP9

(RID)

Categoria di trasporto (RID) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W14
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e : CW9, CW12

movimentazione (RID)

Colli express (RID) : CE2
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

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

Non applicabile

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## 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

# Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(a)	Soudabond 250 Super Tack ; cicloesano ; isopentano	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
3(b)	Soudabond 250 Super Tack; cicloesano; distillati (petrolio), naftenici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]; isopentano	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
3(c)	Soudabond 250 Super Tack ; cicloesano ; isopentano	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1
57.	cicloesano	Cicloesano

# Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

#### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

# Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

#### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

#### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

# Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 39,8 %

# Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

#### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

#### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

# **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Abbreviazioni ed acronimi:		
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne	
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada	
STA	Stima della tossicità acuta	
BCF	Fattore di bioconcentrazione	
BLV	Valore limite biologico	
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)	
DMEL	Livello derivato con effetti minimi	
DNEL	Livello derivato senza effetto	
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)	
CE50	Concentrazione mediana efficace	
EN	Standard Europeo	
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro	
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei	
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose	
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio	
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio	
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso	
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati	
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati	
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati	
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici	
OEL	Limite di Esposizione Professionale	
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica	
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti	
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia	
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza	
STP	Impianto di trattamento acque reflue	

# Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:		
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)	
TLM	Limite di tolleranza mediano	
COV	Composti Organici Volatili	
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)	
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato	
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile	
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:			
Aerosol 1	Aerosol, categoria 1		
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1		
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1		
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2		
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1		
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A		
Flam. Liq. 1	Liquidi infiammabili, categoria 1		
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2		
H220	Gas altamente infiammabile.		
H222	Aerosol altamente infiammabile.		
H224	Liquido e vapori altamente infiammabili.		
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.		
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.		
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.		
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.		
H315	Provoca irritazione cutanea.		
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.		
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.		
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.		
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.		
Press. Gas (Liq.)	Gas sotto pressione : Gas liquefatto		
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2		
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi		

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Sulla base di dati sperimentali
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di calcolo

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

# Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.