

# Copertina della scheda di sicurezza

---

## Identificazione del prodotto:

Nome commerciale	<b>COLLA GEL DI NEOPRENE</b>
Uso previsto	<b>Adesivo</b>
UFI	<b>TE9M-P63K-R00X-0636</b>
Numero di articolo	<b>SOR74130</b>

---

## Fornitore che presenta la scheda di sicurezza:

Fornitore: TELL's Power AG  
Bahnhofweg 2 + 4  
CH-6405 Immensee

Telefono: 041 850 77 44

E-Mail : [info@tellspower.ch](mailto:info@tellspower.ch)

## Numero di emergenza

**nazionale:** **145** (disponibile 24 ore, Tox Info Suisse, Zurigo;  
per chiamate dalla Svizzera, informazioni in  
tedesco, francese e italiano)

---

## Informazioni per gli utenti riguardanti:

### Sezione 1

Solo per utenti professionali

### Sezione 13

Non smaltire gli imballaggi completamente vuoti insieme ai rifiuti domestici. Gli imballaggi devono essere inviati al riciclaggio. Trattare i residui di prodotto e gli imballaggi non svuotati come rifiuti pericolosi. I residui possono costituire un pericolo di esplosione. Non perforare i contenitori non puliti, tagliare o saldare contenitori non puliti. Smaltire i rifiuti pericolosi conformemente alla direttiva 91/689/CEE in un sito di smaltimento autorizzato, indicando un numero di codice dei rifiuti conformemente alla decisione 2000/532/CE. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle leggi e ai regolamenti regionali, nazionali e locali. I regolamenti locali possono essere più severi dei requisiti regionali o nazionali e devono essere rispettati. Svizzera: Smaltire gli imballaggi completamente svuotati con i rifiuti urbani. Restituire i contenitori parzialmente svuotati al punto vendita o consegnarli a un punto di raccolta per rifiuti speciali.

### Sezione 15

Questo prodotto può essere fornito solo a utenti professionali

---



## SCHEDA DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: COLLE NEOPRENE GEL NAUTIPRENE 66

Codice prodotto : RP074130.

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

colla

#### 1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale : SOROMAP PEINTURES VERNIS.

Indirizzo : 1, RUE MAURICE MALLET ZI DE BELIGON.17300.ROCHEFORT SUR MER.FRANCE.

Telefono : 05.46.88.36.10. Fax : 05.46.88.36.15.

contact@soromap.com

www.soromap.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza: +33 (0)1 45 42 59 59.

Associazione/Organizzazione : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o miscela

In ottemperanza al regolamento CE n. 1272/2008 e smi.

Liquido infiammabile, Categoria 2 (Flam. Liq. 2, H225).

Irritazione cutanea, Categoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Irritazione oculare, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Può provocare una reazione allergica (EUH208).

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3 (STOT SE 3, H336).

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

In ottemperanza al regolamento CE n. 1272/2008 e smi.

Pittogrammi di pericolo:



GHS02



GHS07



GHS09

AVVERTENZA :

PERICOLO

Identificatori del prodotto:

CE 921-024-6

IDROCARBURI, C6-C7, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <5% N-ESANO

CE 205-500-4

ACETATO DI ETILE

Etichettatura aggiuntiva:

EUH208

Contiene N,N'-ETHANE-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXYOCTADECAN-1-AMIDE). Può produrre una reazione allergica.

Indicazioni di pericolo:

H225

Liquido e vapori altamente infiammabili.

## COLLE GEL NEOPRENE NAUTIPRENE 66 - RP074130

H315	Provoca irritazione alla pelle.
H319	Provoca grave irritazione agli occhi.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza - Informazioni generali:	
P101	Se è necessario un consiglio medico, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Consigli di prudenza - Prevenzione :	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Vietato fumare.
P271	Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Protezione per gli occhi/Protezione per il viso/Protezione per l'udito/ ...
Consigli di prudenza - Risposta:	
P302 + P352	SE SULLA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/...
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continua a sciacquare.
Consigli di prudenza - Smaltimento :	
P501	Smaltire il contenuto/contenitore da parte di un'organizzazione autorizzata
Altre informazioni :	
	Questo prodotto non deve essere utilizzato per la posa di moquette.
	Questo prodotto non deve essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione.

## 2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze classificate come 'Substances of Very High Concern' (SVHC) >= 0,1% pubblicato dall'Agenzia europea per i prodotti chimici (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table> La miscela non soddisfa né i criteri PBT né vPvB per le miscele secondo l'allegato XIII del regolamento REACH EC 1907/2006.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

## 3.2. Miscele

N / A

## Composizione:

Identificazione	(CE) 1272/2008	Nota	%
CE: 921-024-6 RAGGIUNGERE: 01-2119475514-35  IDROCARBURI, C6-C7, N-ALcani, ISOALCANI, CICLICI, <5% N-ESANO	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tossico. 1, H304 Irritante per la pelle. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Irrita agli occhi. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066 GHS07, GHS02		10 <= x % < 25
CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0  BUTANONE	Dgr Flam. Liq. 2, H225 Irrita agli occhi. 2, H319 STOT SE 3, H336 GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tossico. 1, H304 Irritante per la pelle. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[1]	10 <= x % < 25
CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46-xxxx  ACETATO DI ETILE		[1]	10 <= x % < 25
CE: 931-254-9 RAGGIUNGERE: 01-2119484651-34  IDROCARBURI,C6,ISOALCANI,<5% N-ESANO			2,5 <= x % < 10

CE: 926-605-8 RAGGIUNGERE: 01-2119486291-36 IDROCARBURI, C6-C7, ISOALCANI, CICLICI, <5% N-ESANO	GHS09, GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tossico. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 GHS07 Wng N,N'-ETHANE-1,2- DIYLBIS(12-HYDROXYO Skin Sens. 1B, H317 CTADECAN-1-AMIDE)		2,5 <= x % < 10
CAS: 123-26-2	Aquatic Chronic 3, H412		0 <= x % < 1

(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

Informazioni sugli ingredienti:

[1] Sostanza per la quale sono disponibili limiti massimi di esposizione sul luogo di lavoro.

#### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

NON indurre MAI la deglutizione da parte di una persona priva di sensi.

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

soccorso In caso di esposizione per inalazione:

In caso di inalazione massiccia, allontanare la persona esposta all'aria aperta. Tenere al caldo ea riposo.

Se la persona è incosciente, metterla in posizione di riposo. Avvisare in ogni caso un medico, per accertare se sarà necessaria l'osservazione e le cure ospedaliere di supporto.

Se la respirazione è irregolare o si è interrotta, effettuare la respirazione bocca a bocca e chiamare un medico.

In caso di reazione allergica, consultare un medico.

In caso di schizzi o di contatto con gli occhi:

Lavare accuratamente con acqua fresca e pulita per 15 minuti tenendo le palpebre aperte.

In caso di arrossamento, dolore o disabilità visiva, consultare un oculista.

In caso di schizzi o contatto con la pelle:

Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o un detergente riconosciuto.

Fai attenzione a qualsiasi residuo di prodotto tra pelle e vestiti, orologi, scarpe, ecc.

In caso di reazione allergica, consultare un medico.

Se l'area contaminata è diffusa e/o vi sono danni alla pelle, è necessario consultare un medico o trasferire il paziente in ospedale.

In caso di ingestione : Non

somministrare nulla al paziente per via orale.

In caso di ingestione, se la quantità è esigua (non più di un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

Tenere la persona esposta a riposo. Non forzare il vomito.

Consultare immediatamente un medico, mostrando l'etichetta.

In caso di ingestione accidentale, chiamare un medico per accertare se saranno necessarie osservazione e cure ospedaliere. Mostra l'etichetta.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

#### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

Infiammabile.

Polveri chimiche, anidride carbonica e altri gas estinguenti sono adatti per piccoli incendi.

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Tenere i pacchi vicino al fuoco al fresco, per evitare che i contenitori pressurizzati scoppino.

Metodi di estinzione idonei

In caso di incendio, utilizzare:

- acqua nebulizzata o nebulizzata

- acqua con additivo AFFF (Aqueous Film Forming Foam).

- alone

- schiuma

- polvere ABC multiuso -

polvere BC - anidride carbonica  
(CO<sub>2</sub>)

Impedire che gli effluenti delle misure antincendio penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Metodi di estinzione inadatti

In caso di incendio, non utilizzare:

- getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Un

incendio produce spesso un denso fumo nero. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.  
Non respirare il fumo.

In caso di incendio si possono formare: - monossido di  
carbonio (CO) - anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Il personale antincendio deve essere dotato di autorespiratore isolante.

#### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Consultare le misure di sicurezza elencate ai punti 7 e 8.

Per operatori non di primo soccorso

A causa dei solventi organici contenuti nella miscela, eliminare le fonti di accensione e ventilare l'ambiente.

Evitare di inalare i vapori.

Evitare qualsiasi contatto con la pelle e gli occhi.

Se è stata versata una grande quantità, evacuare tutto il personale e consentire l'intervento solo di operatori addestrati e dotati di dispositivi di sicurezza.

Per operatori di primo soccorso

Gli operatori di primo soccorso saranno dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale (vedi sezione 8).

6.2. precauzioni ambientali

Contenere e controllare le perdite o gli sversamenti con materiali assorbenti non combustibili come sabbia, terra, vermiculite, farina fossile in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire che qualsiasi materiale entri in scarichi o corsi d'acqua.

Se il prodotto contamina corsi d'acqua, fiumi o scarichi, allertare le autorità competenti secondo le procedure di legge. Smaltire i rifiuti raccolti in fusti nel rispetto delle normative vigenti (vedi punto 13).

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

preferibilmente con un detergente, non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

#### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

I requisiti relativi ai locali di stoccaggio si applicano a tutti gli impianti in cui viene manipolata la miscela.

7.1. Precauzioni per la manipolazione

sicura Lavarsi sempre le mani dopo l'uso.

Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione, soprattutto in aree confinate.

Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di entrare nelle aree di ristoro.

Prevenzione incendi:

Maneggiare in aree ben ventilate.

I vapori sono più pesanti dell'aria. Possono diffondersi lungo il terreno e formare miscele esplosive con l'aria.

Prevenire la formazione di concentrazioni infiammabili o esplosive nell'aria ed evitare concentrazioni di vapore superiori ai limiti di esposizione professionale.

Impedire l'accumulo di cariche elettrostatiche con collegamenti a terra.

La miscela può caricarsi elettrostaticamente: macinare sempre durante i travasi. Indossa scarpe e vestiti antistatici e crea pavimenti di non conduttivo

Utilizzare la miscela in locali privi di fiamme libere o altre fonti di accensione e assicurarsi che le apparecchiature elettriche siano adeguatamente protette.

Tenere le confezioni ben chiuse e lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

Non utilizzare strumenti che potrebbero produrre scintille. Non fumare.

Impedire l'accesso da parte di personale non autorizzato.

#### Attrezzatura e procedure consigliate:

Per la protezione personale, vedere la sezione 8.

Osservare le precauzioni riportate sull'etichetta e anche le norme di sicurezza sul lavoro.

Evitare di inalare i vapori. Eseguire qualsiasi operazione industriale che possa darne origine in un apparecchio sigillato.

Fornire l'aspirazione dei vapori alla fonte di emissione e anche la ventilazione generale dei locali.

Fornire anche autorespiratore per alcuni compiti brevi di natura eccezionale e per interventi di emergenza.

In ogni caso, recuperare le emissioni alla fonte.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi con questa miscela.

Le confezioni aperte devono essere richiuse con cura e conservate in posizione verticale.

#### Attrezzature e procedure vietate:

Non fumare, mangiare o bere nelle aree in cui viene utilizzata la miscela.

Non aprire mai le confezioni sotto pressione.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessun dato disponibile.

#### Conservazione

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Conservare il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato.

Tenere lontano da tutte le fonti di accensione - non fumare.

Tenere lontano da tutte le fonti di accensione, calore e luce solare diretta.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Il pavimento deve essere impermeabile e formare una vasca di raccolta in modo che, in caso di fuoriuscita accidentale, il liquido non possa diffondersi oltre questa zona.

#### Confezione

Conservare sempre in un imballo di materiale identico all'originale.

#### 7.3. Usi finali specifici

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale:

- Unione Europea (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> : VME-ppm : VLE-mg/m <sup>3</sup> : VLE-ppm : Note :		
78-93-3	600 200 900 734 200 1468		300 -
141-78-6			400 -

- Germania - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME:	VME:	Eccesso	Appunti
78-93-3 200 ppm		600 mg/m <sup>3</sup>		1(l)
141-78-6		200 ppm 730 mg/m <sup>3</sup>		2(l)

- Francia (INRS - ED984 / 2019-1487):

CAS	VME-ppm : VME-mg/m <sup>3</sup> : VLE-ppm : VLE-mg/m <sup>3</sup> : Note :	78-93-3 200 600 300	N. TMP:
141-78-6 200 734 400		900	84
		1468	84

## COLLE GEL NEOPRENE NAUTIPRENE 66 - RP074130

- UK/WEL (limiti di esposizione sul posto di lavoro, EH40/2005, 2011):

CAS	TWA:	STEL :	Soffitto :	Definizione:	Criteri:
78-93-3	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	300 ppm 899 mg/m <sup>3</sup>		Sk. BMGV	
141-78-6	200 ppm - mg/m <sup>3</sup>	400 ppm - mg/m <sup>3</sup>			

Livello derivato senza effetto (DNEL) o livello derivato con effetto minimo (DMEL):

**IDROCARBURI,C6,ISOALCANI,<5% N-ESANO**

Uso finale:

Lavoratori.

Metodo di esposizione:

Contatto cutaneo.

Potenziali effetti sulla salute:

Effetti sistemici a lungo termine.

DNEL:

13964 mg/kg di peso corporeo/giorno

Metodo di esposizione:

Inalazione.

Potenziali effetti sulla salute:

Effetti sistemici a lungo termine.

DNEL:

5306 mg di sostanza/m3

Uso finale:

Consumatori.

Metodo di esposizione:

Ingestione.

Potenziali effetti sulla salute:

Effetti sistemici a lungo termine.

DNEL:

1301 mg/kg di peso corporeo/giorno

Metodo di esposizione:

Contatto cutaneo.

Potenziali effetti sulla salute:

Effetti sistemici a lungo termine.

DNEL:

1377 mg/kg di peso corporeo/giorno

Metodo di esposizione:

Inalazione.

Potenziali effetti sulla salute:

Effetti sistemici a lungo termine.

DNEL:

1137 mg di sostanza/m3

**ACETATO DI ETILE (CAS: 141-78-6)**

Uso finale:

Lavoratori.

Metodo di esposizione:

Contatto cutaneo.

Potenziali effetti sulla salute:

Effetti sistemici a lungo termine.

DNEL:

63 mg/kg di peso corporeo/giorno

Metodo di esposizione:

Inalazione.

Potenziali effetti sulla salute:

Effetti locali a breve termine.

DNEL:

1468 mg di sostanza/m3

Metodo di esposizione:

Inalazione.

Potenziali effetti sulla salute:

Effetti locali a lungo termine.

DNEL:

734 mg di sostanza/m3

Metodo di esposizione:

Inalazione.

Potenziali effetti sulla salute:

Effetti sistemici a breve termine.

DNEL:

1468 mg di sostanza/m3

Uso finale:

Consumatori.

Metodo di esposizione:

Inalazione.

Potenziali effetti sulla salute:

Effetti sistemici a lungo termine.

DNEL:

734 mg di sostanza/m3

**BUTANONE (CAS: 78-93-3)**

## COLLE GEL NEOPRENE NAUTIPRENE 66 - RP074130

Uso finale:	Lavoratori.
Metodo di esposizione:	Contatto cutaneo.
Potenziali effetti sulla salute:	Effetti locali a lungo termine.
DNEL:	1161 mg/kg di peso corporeo/giorno
Metodo di esposizione:	Inalazione.
Potenziali effetti sulla salute:	Effetti locali a lungo termine.
DNEL:	600 mg di sostanza/m3
Uso finale:	Consumatori.
Metodo di esposizione:	Ingestione.
Potenziali effetti sulla salute:	Effetti locali a lungo termine.
DNEL:	31 mg/kg di peso corporeo/giorno
Metodo di esposizione:	Contatto cutaneo.
Potenziali effetti sulla salute:	Effetti locali a lungo termine.
DNEL:	412 mg/kg di peso corporeo/giorno
Metodo di esposizione:	Inalazione.
Potenziali effetti sulla salute:	Effetti locali a lungo termine.
DNEL:	106 mg di sostanza/m3

## Concentrazione prevista senza effetto (PNEC):

## ACETATO DI ETILE (CAS: 141-78-6)

Comparto ambientale: PNEC:	Suolo. 0,24 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC:	Acqua dolce. 0,26 mg/l
Comparto ambientale: PNEC:	Acqua di mare. 0,026 mg/l
Comparto ambientale: PNEC:	Acque reflue intermittenti. 1,65 mg/l
Comparto ambientale: PNEC:	Sedimento di acqua dolce. 1,25 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC:	Sedimento marino. 0,125 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC:	Impianto di trattamento delle acque reflue. 650 mg/l

## BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Comparto ambientale: PNEC:	Suolo. 22,5 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC:	Acqua dolce. 55,8 mg/l
Comparto ambientale: PNEC:	Acqua di mare. 55,8 mg/l



## COLLE GEL NEOPRENE NAUTIPRENE 66 - RP074130

Comparto ambientale: PNEC:	Acque reflue intermittenti. 55,8 mg/l
Comparto ambientale: PNEC:	Impianto di trattamento delle acque reflue. 709 mg/l

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione personale, come dispositivi di protezione individuale

Pittogrammi che indicano l'obbligo di indossare i dispositivi di protezione individuale (DPI) :



Utilizzare dispositivi di protezione individuale puliti e sottoposti a manutenzione adeguata.

Conservare i dispositivi di protezione individuale in un luogo pulito, lontano dall'area di lavoro.

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione, soprattutto in aree confinate.

## - Protezione per occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Utilizzare protezioni per gli occhi progettate per proteggere dagli schizzi

di liquidi. Prima della manipolazione, indossare occhiali di sicurezza con lati protettivi conformi alla norma EN166.

In caso di pericolo elevato, proteggere il viso con una visiera.

Gli occhiali da vista non sono considerati una protezione.

Le persone che indossano lenti a contatto devono indossare occhiali da vista durante il lavoro in cui possono essere esposte a vapori irritanti.

Fornire stazioni di lavaggio oculare in strutture in cui il prodotto viene manipolato costantemente.

## - Protezione della mano

Utilizzare guanti protettivi adeguati e resistenti agli agenti chimici secondo la norma EN ISO 374-1.

I guanti devono essere selezionati in base all'applicazione e alla durata dell'uso sulla postazione di lavoro.

I guanti di protezione devono essere scelti in base alla loro idoneità alla postazione di lavoro in questione: altri prodotti chimici che possono essere manipolati, protezioni fisiche necessarie (taglio, puntura, protezione dal calore), livello di destrezza richiesto.

Tipo di guanti consigliati : - Gomma

nitrile (copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))

- PVA (alcool polivinilico)

- Gomma butilica (copolimero isobutilene-isoprene)

Proprietà consigliate : - Guanti

impermeabili secondo la norma EN ISO 374-2 - Protezione del corpo

Evitare il contatto con la pelle.

Indossare indumenti protettivi adeguati.

Tipo di abbigliamento protettivo adatto : In

caso di schizzi consistenti, indossare indumenti protettivi a tenuta di liquidi contro i rischi chimici (tipo 3) in conformità con EN14605/A1 per prevenire il contatto con la pelle.

In caso di rischio di schizzi, indossare indumenti protettivi contro i rischi chimici (tipo 6) secondo EN13034/A1 per prevenire il contatto con la pelle.

In caso di schizzi consistenti, indossare indumenti protettivi a tenuta di liquidi contro i rischi chimici (tipo 3) secondo EN14605 per prevenire il contatto con la pelle.

In caso di rischio di schizzi, indossare indumenti protettivi contro i rischi chimici (tipo 6) secondo EN13034 per prevenire la pelle contatto.

Gli indumenti da lavoro indossati dal personale devono essere lavati regolarmente.

Dopo il contatto con il prodotto, tutte le parti del corpo che sono state sporche devono essere lavate.

## - Protezione respiratoria

Evitare di respirare i vapori.

Se la ventilazione è insufficiente, indossare un apparato respiratorio adeguato.

Quando i lavoratori si trovano di fronte a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione professionale, devono indossare un abbigliamento adeguato, approvato, dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Filtri antigas e vapori (filtri combinati) secondo la norma EN14387 :

- A1 (marrone)

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

#### Informazione Generale :

Stato fisico : Liquido viscoso.  
 colore N / A

#### Informazioni importanti sulla salute, la sicurezza e l'ambiente

pH: Non rilevante.  
 Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione: > 35°C  
 Punto d'infiammabilità : -20.00°C.  
 Proprietà esplosive, limite inferiore di esplosività (%) : 0,6% vol  
 Proprietà esplosive, limite superiore di esplosività (%) : 11,5% vol  
 Pressione di vapore (50°C) : Al di sotto di 110 kPa (1,10 bar).  
 Densità: 0,86  
 Metodo per determinare la densità:  
 DIN 51757 (Prove di oli minerali e relativi materiali - Determinazione della densità).  
 Solubilità dell'acqua : Parzialmente solubile.  
 Punto di fusione/intervallo di fusione: Non specificato.  
 Temperatura di autoaccensione: Non specificato.  
 Punto di decomposizione/intervallo di decomposizione: Non specificato.  
 % VOC: 76,5%  
 N / A  
 N / A

### 9.2. Altre informazioni

COV (g/l) : 658.244

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Questa miscela è stabile nelle condizioni di manipolazione e conservazione raccomandate nella sezione 7.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Se esposta a temperature elevate, la miscela può rilasciare prodotti di decomposizione pericolosi, come monossido di carbonio e biossido, fumi e ossido di azoto.

### 10.4. Condizioni da evitare

Qualsiasi apparecchio che possa produrre fiamma o avere una superficie metallica ad alta temperatura (bruciatori, archi elettrici, forni, ecc.) non deve essere ammessi nei locali.

#### Evitare :

- accumulo di cariche elettrostatiche.
- riscaldamento
- calore
- fiamme e superfici calde

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può rilasciare/formare:

- monossido di carbonio (CO)

- anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

#### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

L'esposizione ai vapori dei solventi nella miscela in eccesso rispetto al limite di esposizione professionale dichiarato può causare effetti nocivi per la salute come irritazione delle mucose e del sistema respiratorio ed effetti nocivi su reni, fegato e sistema nervoso centrale.

I sintomi prodotti includeranno mal di testa, intorpidimento, vertigini, affaticamento, astenia muscolare e, in casi estremi, perdita di coscienza.

Può causare danni irreversibili alla pelle; vale a dire infiammazione della pelle o formazione di eritema ed escara o edema dopo un'esposizione fino a quattro ore.

Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può causare la rimozione dell'olio naturale dalla pelle con conseguente dermatite da contatto non allergica e assorbimento attraverso la pelle.

Può avere effetti reversibili sugli occhi, come irritazione oculare che è totalmente reversibile entro la fine dell'osservazione a 21 giorni.

Gli schizzi negli occhi possono causare irritazione e danni reversibili

Possono verificarsi effetti narcotici, come sonnolenza, narcosi, diminuzione della vigilanza, perdita dei riflessi, mancanza di coordinazione o vertigini.

Gli effetti possono manifestarsi anche sotto forma di violenti mal di testa o nausea, disturbi del giudizio, vertigini, irritabilità, affaticamento o disturbi della memoria.

##### 11.1.1. Sostanze

Tossicità acuta :

IDROCARBURI, C<sub>6</sub>, ISOALCANI, <5% N-ESANO

Via orale:

DL50 > 16750 mg/kg

Specie: Ratto

Linea guida OCSE 401 (Tossicità orale acuta)

Via cutanea:

DL50 > 3350 mg/kg

Specie: coniglio

Linea guida OCSE 402 (Tossicità acuta per via cutanea)

Via di inalazione (n/a) :

LC50 = 259,354 mg/l

Specie : Ratto OECD

Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Durata dell'esposizione : 4 h

ACETATO DI ETILE (CAS: 141-78-6)

Via orale:

LD50 = 5620 mg/kg

Specie: Ratto

Via di inalazione (n/a) :

LC50 = 22,5 mg/l

Specie : Ratto

Durata dell'esposizione : 4 h

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Via orale:

DL50 = 3300 mg/kg

Specie: Ratto

Via cutanea:

LD50 = 6400 mg/kg

Specie: coniglio

IDROCARBURI, C<sub>6</sub>-C<sub>7</sub>, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <5% N-ESANO

Via orale:

LD50 = 12705 mg/kg

Specie: Ratto

Mutazione cellule germinali :

IDROCARBURI, C<sub>6</sub>, ISOALCANI, <5% N-ESANO

Nessun effetto mutageno.

**Cancerogenicità:**

IDROCARBURI,C6,ISOALCANI,<5% N-ESANO Negativo.

Test di cancerogenicità:

Nessun effetto cancerogeno.

Linea guida 451 dell'OCSE (studi di cancerogenicità)

**Tossico per la riproduzione:**

IDROCARBURI,C6,ISOALCANI,<5% N-ESANO

Nessun effetto tossico per la riproduzione

**11.1.2. Miscela**

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Contiene almeno una sostanza sensibilizzante. Può causare una reazione allergica.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto non deve essere lasciato defluire in scarichi o corsi d'acqua.

**12.1. Tossicità**

**12.1.1. Sostanze**

**ACETATO DI ETILE (CAS: 141-78-6)**

Tossicità per i pesci:

CL50 = 230 mg/l

Specie : Pimephales promelas

Durata dell'esposizione : 96 h

Tossicità dei crostacei:

EC50 = 717 mg/l

Specie: Daphnia magna

Durata dell'esposizione : 48 h

Tossicità delle alghe:

ECr50 = 3300 mg/l

Specie: Desmodesmus subspicatus

Durata dell'esposizione : 72 h

**BUTANONE (CAS: 78-93-3)**

Tossicità per i pesci:

CL50 = 2993 mg/l

Specie : Pimephales promelas

Durata dell'esposizione : 96 h

Tossicità dei crostacei:

EC50 = 308 mg/l

Specie: Daphnia magna

Durata dell'esposizione : 48 h

Tossicità delle alghe:

ECr50 = 2029 mg/l

Specie: Pseudokirchnerella subcapitata

Durata dell'esposizione : 96 h

**12.1.2. Miscela**

Non sono disponibili dati di tossicità acquatica per la miscela.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**12.2.1. Sostanze**

IDROCARBURI,C6,ISOALCANI,<5% N-ESANO

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile.

**BUTANONE (CAS: 78-93-3)**

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile.

**ACETATO DI ETILE (CAS: 141-78-6)**

Domanda chimica di ossigeno : DCO = 1,82 g/g

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile.

**12.3. potenziale bioaccumulativo**

**12.3.1. Sostanze**

IDROCARBURI,C6,ISOALCANI,<5% N-ESANO Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua : log K<sub>ow</sub> = 3,6

**ACETATO DI ETILE (CAS: 141-78-6)**

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua: log K<sub>ow</sub> = 0,75

Bioaccumulazione: BCF = 30

**BUTANONE (CAS: 78-93-3)**

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua: log K<sub>ow</sub> < 3

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

Norme tedesche relative alla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Pericoloso per l'acqua.

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

La corretta gestione dei rifiuti della miscela e/o del suo contenitore deve essere determinata in conformità alla Direttiva 2008/98/CE.

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non versare nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Rifiuto :

La gestione dei rifiuti avviene senza mettere in pericolo la salute umana, senza danneggiare l'ambiente e, in particolare, senza rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, le piante o gli animali.

Riciclare o smaltire i rifiuti nel rispetto della normativa vigente, preferibilmente tramite un raccoglitore o azienda certificata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con i rifiuti, non disperdere i rifiuti nell'ambiente.

Imballaggio sporco:

Svuotare completamente il contenitore. Conservare l'etichetta(e) sul contenitore.

Dare a un appaltatore di smaltimento certificato.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Prodotto per il trasporto conforme alle disposizioni dell'ADR per la strada, RID per la ferrovia, IMDG per il mare e ICAO/IATA per il trasporto aereo (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

**14.1. Numero ONU**

1133

**14.2. Nome di spedizione corretto delle Nazioni Unite**

UN1133=ADESIVI contenenti liquido infiammabile

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

- Classificazione:



3

## 14.4. Gruppo di imballaggio

III

## 14.5. Rischi ambientali

- Materiale pericoloso per l'ambiente:



## 14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Classe ADR/RID	3	Codice	Confezione gr.	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Gatto.	Tunnel
		F1	Etichetta III 3	-	5 l	-	E1	3	e

Classe IMDG	2° Confezione	Etichette	gr. LQ	SME	Provis.	EQ	Stivaggio Gestione	Segregazione
3	-	III	5 l	FE, SD 223 955		E1	Categoria A -	

IATA	Classe	2° Confezione	Etichette	gr. Passeggero	Passeggero	Cargo	Carico	Nota	EQ
	3 3	-	III III	355	60 litri	366	220 It	A3	E1
		-		Y344	10 l	-	-	A3	E1

Per quantità limitate si veda la parte 2.7 dell'OACI/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e IMDG.

Per le quantità esenti, vedere parte 2.6 dell'OACI/IATA e capitolo 3.5 dell'ADR e IMDG.

Inquinante marino (IMDG 3.1.2.9): (idrocarburi, c6-c7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano)

## 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol e il codice IBC

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

## 15.1. Norme/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o miscela

- Informazioni sulla classificazione e sull'etichettatura incluse nella sezione 2:

Sono state utilizzate le seguenti normative:

- Regolamento UE n. 1272/2008 modificato dal Regolamento UE n. 2020/217 (ATP 14)

- Informazioni sul contenitore:

Contenitori da munire di segnalazione tattile di pericolo (vedi Regolamento CE n. 1272/2008, Allegato II, Parte 3).

- Disposizioni particolari:

Nessun dato disponibile.

- Norme tedesche relative alla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Pericoloso per l'acqua.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Poiché le condizioni di lavoro dell'utilizzatore non sono da noi note, le informazioni fornite in questa scheda di dati di sicurezza si basano sulla nostra attuale livello di conoscenza e sulle normative nazionali e comunitarie.

La miscela non deve essere utilizzata per usi diversi da quelli specificati nella sezione 1 senza averne preventivamente ottenuto una manipolazione scritta Istruzioni.

È sempre responsabilità dell'utente adottare tutte le misure necessarie per conformarsi ai requisiti legali e alle normative locali.

Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come una descrizione dei requisiti di sicurezza relativi alla miscela e non come una garanzia delle sue proprietà.

Formulazione delle frasi menzionate nella sezione 3:

H225	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H304	Può essere fatale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione alla pelle.
H317	Può causare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione agli occhi.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.

Abbreviazioni:

DNEL : Livello derivato senza effetto

PNEC: concentrazione prevista priva di effetti

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su gomma.

IMDG : Merci pericolose marittime internazionali.

IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo.

ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile

RID : Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Classe di pericolo per le acque).

GHS02 : Fiamma

GHS07 : Punto esclamativo

GHS09 : Ambiente

PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico.

vPvB : Molto persistente, molto bioaccumulabile.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.