

Copertina della scheda di sicurezza

Identificazione del prodotto:

Nome commerciale	GEL-COAT
Uso previsto	Adesivo
UFI	1R6K-DD1X-W009-8AJT
Numero di articolo	SOR140898

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

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



SCHEMA 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: GEL COAT BLANC PARAFFINE ACCÉLÉRÉ

Codice prodotto : RP140898/140900 E.

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati 1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale : SOROMAP PEINTURES VERNIS.

Indirizzo : 1, RUE MAURICE MALLEZ 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 3 (Flam. Liq. 3, H226).

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

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

Tossicità riproduttiva, Categoria 2 (Repr. 2, H361d).

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3 (STOT SE 3, H335).

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), Categoria 1 (STOT RE 1, H372).

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo:



GHS02



GHS07



GHS08

AVVERTENZA :

PERICOLO

Identificatori del prodotto:

CE 202-851-5

STIRENE

Indicazioni di pericolo:

H226

Liquido e vapore infiammabili.

H315

Provoca irritazione alla pelle.

H319

Provoca grave irritazione agli occhi.

H335

Può causare irritazione alle vie respiratorie.

H361d

Sospettato di danneggiare il nascituro.

GEL COAT BLANC PARAFFINE ACCÉLÉRÉ - RP140898/140900 E

H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (se inalata).
H412	Nocivo 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. No fumare.
P260	Non respirare i vapori.
P271	Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso/l'udito protezione/ ...
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 presente e facile da fare. Continua a sciacquare.
P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: consultare/consultare un medico.
Consigli di prudenza - Smaltimento :	
P501	Smaltire il contenuto/contenitore da parte di un'organizzazione autorizzata

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze classificate come 'Substances of Very High Concern' (SVHC) $\geq 0,1\%$ pubblicata dall'European Agenzia 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 CE 1907/2006.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Composizione:

Identificazione	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 100-42-5 CE: 202-851-5 RAGGIUNGERE: 01-2119457861-32-0010 STIRENE	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Fiamma. Liq. 3, H226 Asp. Tossico. 1, H304 Pelle irritata. 2, H315 Occhio irritato. 2, H319 Tossicità acuta. 4, H332 STOT SE 3, H335 repr. 2, H361d STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	D [1] [2]	25 \leq x % < 50
CAS: 471-34-1 CE: 207-439-9 CARBONATO DI CALCIO		[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 13463-67-7 CE: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17-0014 DIOSSIDO DI TITANIO		[1]	2,5 \leq x % < 10
CAS: 21645-51-2 CE: 244-492-7 RAGGIUNGERE: 01-2119529246-39 IDROSSIDO DI ALLUMINIO		[1]	2,5 \leq x % < 10

CAS: 95-71-6 CE: 202-443-7 RAGGIUNGERE: 01-2114477355-41 2-METILIDROCHINONE	GHS07, GHS09 Wng Tossicità acuta. 4, H302 Irritante per la pelle. 2, H315 Irrita agli occhi. 2, H319 Acquatico Acuto 1, H400 M Acuto = 10 Acquatico Cronico 1, H410 M Cronico = 10		0 <= x % < 0,05
--	--	--	-----------------

Informazioni sugli ingredienti :

(Testo completo delle frasi H: vedere paragrafo 16)

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

[2] Sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione (CMR).

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 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.

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 acqua

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

- alone

- schiuma

- Polvere ABC multiuso

- BC in polvere

- anidride carbonica (CO₂)

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 (CO₂)

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.

Evitare l'esposizione alle donne in gravidanza e avvertire le donne in età fertile dei possibili rischi

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi sempre le mani dopo la manipolazione.

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 :

Manipolare 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.

Non inalare i vapori.

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.

Evitare l'esposizione - procurarsi istruzioni speciali prima dell'uso.

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:

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

CAS VME : VME : Eccesso 100-42-5 20 ppm	Appunti
86 mg/m ³	2(II)

- Francia (INRS - ED984 / 2020-1546):

CAS VME-ppm : VME-mg/m3 : VLE-ppm	VLE-mg/m3	Note : 100-42-5 23.3 100 46.6 Peau/Bruit 471-34-1	N. TMP:
10 13463-67-7 10		200	84
-	-	-	-
-	-	-	-

- UK/WEL (limiti di esposizione sul posto di lavoro, EH40/2005, quarta edizione 2020):

CAS	TWA:	STEL:	Soffitto :	Definizione:	Criteri:
100-42-5 250 ppm	100 ppm 430 mg/m ³	1080 mg/m ³			
471-34-1	10 mg/m ³	-	-	-	TI

13463-67-7	4 mg/m ³				
21645-51-2	10 mg/m ³	-	-	-	TI

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

IDROSSIDO DI ALLUMINIO (CAS: 21645-51-2)

CARBONATO DI CALCIO (CAS: 471-34-1)

STIRENE (CAS: 100-42-5)

Concentrazione prevista senza effetto (PNEC):

IDROSSIDO DI ALLUMINIO (CAS: 21645-51-2)

CARBONATO DI CALCIO (CAS: 471-34-1)

STIRENE (CAS: 100-42-5)

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 : - PVA

(alcol polivinilico)

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.

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 inalare i vapori.

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

Quando i lavoratori devono confrontarsi con concentrazioni superiori ai limiti di esposizione professionale, devono indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie idoneo e approvato.

Filtri antigas e vapori (Filtri combinati) secondo la norma EN14387 : - A1 (Marrone)

- A3 (marrone)

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Informazione Generale :

Stato fisico : Liquido viscoso.

Informazioni importanti sulla salute, la sicurezza e l'ambiente

pH: Non rilevante.

Pressione di vapore (50°C) : Al di sotto di 110 kPa (1,10 bar).

Solubilità dell'acqua : Insolubile.

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

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 e anidride carbonica, fumi e ossido di azoto.

10.4. Condizioni da evitare

Nei locali non devono essere ammessi apparecchi atti a produrre fiamma o ad avere una superficie metallica ad alta temperatura (bruciatori, archi elettrici, forni, ecc.).

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 liberare/formare: -

monossido di carbonio (CO) - anidride carbonica

(CO₂)

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 irritazioni e danni reversibili

Può verificarsi irritazione delle vie respiratorie, insieme a sintomi quali tosse, soffocamento e difficoltà respiratorie.

Sospetto tossico per la riproduzione umana.

Sospettato di danneggiare il nascituro.

Provoca gravi danni agli organi in caso di esposizione ripetuta o prolungata.

11.1.1. Sostanze

Tossicità acuta :

2-METILIDROCHINONE (CAS: 95-71-6)

Via orale: DL50 = 754 mg/kg
Specie: Ratto

Via cutanea: DL50 > 1000 mg/kg

IDROSSIDO DI ALLUMINIO (CAS: 21645-51-2)

Via orale: DL50 > 2000 mg/kg

Via di inalazione (Polveri/nebbia) : LC50 > 2,3 mg/l
Specie: Ratto

BIOSSIDO DI TITANIO (CAS: 13463-67-7)

Via orale: DL50 <= 5000 mg/kg
Specie: Ratto

Via di inalazione (Polveri/nebbia) : LC50 > 6,82 mg/l
Specie: Ratto

CARBONATO DI CALCIO (CAS: 471-34-1)

Via orale: 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg
Specie: Ratto
Linea guida 420 dell'OCSE (Metodo a dose fissa per la tossicità orale acuta)

Via di inalazione (Polveri/nebbia) : LC50 > 5 mg/l
Specie: Ratto
Linea guida OCSE 403 (Tossicità acuta per inalazione)

STIRENE (CAS: 100-42-5)

Via orale: LD50 = 5000 mg/kg
Specie: Ratto

Via cutanea: DL50 > 2000 mg/kg
Specie: Ratto
Linea guida OCSE 402 (Tossicità acuta per via cutanea)

Via di inalazione (Vapori) : CL50 = 11,8 mg/l
Specie: Ratto
Durata dell'esposizione : 4 h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea :

CARBONATO DI CALCIO (CAS: 471-34-1)

Specie: coniglio
Linea guida OCSE 404 (Irritazione/corrosione cutanea acuta)

Gravi danni agli occhi/irritazione oculare :

STIRENE (CAS: 100-42-5)

Specie: criceto

CARBONATO DI CALCIO (CAS: 471-34-1)

Specie: coniglio
 Linea guida 405 dell'OCSE (Irritazione/corrosione degli occhi acuti)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

CARBONATO DI CALCIO (CAS: 471-34-1)

Specie: topo
 Linea guida 429 dell'OCSE (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Cancerogenicità:

CARBONATO DI CALCIO (CAS: 471-34-1)

Test di cancerogenicità: **Negativo.**
Nessun effetto cancerogeno.
 Specie: umana

STIRENE (CAS: 100-42-5)

Specie: Gerbillo

Tossicità sistemica specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta :

STIRENE (CAS: 100-42-5)

Via cutanea: **C = 615 mg/kg di peso corporeo/giorno**
 Specie: Ratto
 Durata dell'esposizione: 90 giorni

Via di inalazione: **C = 500 ppmV/6h/giorno**
 Specie: Ratto
 Durata dell'esposizione: 90 giorni

CARBONATO DI CALCIO (CAS: 471-34-1)

Via orale: **C = 1000 mg/kg di peso corporeo/giorno**
 Specie: Ratto
 Durata dell'esposizione: 90 giorni
 OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Test di screening della tossicità per la riproduzione/lo sviluppo)

Via di inalazione: **C = 0,212 mg/litro/6 ore/giorno**
 Specie : Ratto Durata
 dell'esposizione : 90 giorni OECD
 Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

11.1.2. Miscela

Nessun dato tossicologico disponibile per la miscela.

Monografia/i dell'IARC (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro):

CAS 13463-67-7 : IARC Group 2B : L'agente è possibilmente cancerogeno per l'uomo.

CAS 100-42-5 : IARC Group 2A : L'agente è probabilmente cancerogeno per l'uomo.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nocivo 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

2-METILIDROCHINONE (CAS: 95-71-6)

Fattore M = 10

Specie : Pimephales promelas
Durata dell'esposizione : 96 h

Fattore M = 1

Specie: Daphnia magna
Durata dell'esposizione : 48 h

IDROSSIDO DI ALLUMINIO (CAS: 21645-51-2)

Durata dell'esposizione : 96 h

Specie: Daphnia magna
Durata dell'esposizione : 48 h

Specie: Scenedesmus subspicatus
Durata dell'esposizione : 72 h

BIOSSIDO DI TITANIO (CAS: 13463-67-7)

Specie : Pimephales promelas
Durata dell'esposizione : 96 h

Specie: Daphnia magna
Durata dell'esposizione : 48 h

Specie: Pseudokirchnerella subcapitata
Durata dell'esposizione : 72 h

CARBONATO DI CALCIO (CAS: 471-34-1)

Durata dell'esposizione : 96 h
Linea guida 203 dell'OCSE (pesce, test di tossicità acuta)

Durata dell'esposizione: 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Specie: Desmodesmus subspicatus
Durata dell'esposizione : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC > 14 mg/l
Specie: Desmodesmus subspicatus
Durata dell'esposizione : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

STIRENE (CAS: 100-42-5)

Durata dell'esposizione : 96 h

Durata dell'esposizione : 48 h

Durata dell'esposizione : 72 h

EC10 mg/l

12.1.2. Miscela

Non sono disponibili dati di tossicità acquatica per la miscela.

12.2. Persistenza e degradabilità

12.2.1. Sostanze

2-METILIDROCHINONE (CAS: 95-71-6)

Biodegradabilità:

Non rapidamente degradabile.

IDROSSIDO DI ALLUMINIO (CAS: 21645-51-2)

Biodegradabilità:

non sono disponibili dati sulla degradabilità, si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

BIOSSIDO DI TITANIO (CAS: 13463-67-7)

Biodegradabilità:

non sono disponibili dati sulla degradabilità, si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

CARBONATO DI CALCIO (CAS: 471-34-1)

Biodegradabilità:

non sono disponibili dati sulla degradabilità, si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

STIRENE (CAS: 100-42-5)

Biodegradabilità:

Rapidamente degradabile.

12.3. potenziale bioaccumulativo

Nessun dato disponibile.

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

1866

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

UN1866=SOLUZIONE DI RESINA, infiammabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

- Classificazione:



3

14.4. Gruppo di imballaggio

III

14.5. Rischi ambientali

-

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Classe ADR/RID 3	Codice	Confezione gr.	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Gatto.	Tunnel
	F1	Etichetta III 3	30	5 l	-	E1	3	D/E

Se Q <450l, vedere 2.2.3.1.5.1.

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

se Q < 450 l vedere IMDG 2.3.2.5.

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

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. 2020/1182 (ATP 15)

- Informazioni sul contenitore:

Imballaggi da munire di chiusure a prova di bambino (vedi Regolamento CE n. 1272/2008, Allegato II, Parte 3).

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:

H226	Liquido e vapore infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere fatale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione alla pelle.
H319	Provoca grave irritazione agli occhi.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può causare irritazione alle vie respiratorie.
H361d	Sospettato di danneggiare il nascituro.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per la vita acquatica.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni:

DNEL : Livello derivato senza effetto
PNEC: concentrazione prevista priva di effetti
CMR: cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione.
STEL : Limite di esposizione a breve termine
TWA: medie ponderate nel tempo
TMP : tabella delle malattie professionali francesi
TLV : Valore limite di soglia (esposizione)
AEV: valore medio di esposizione.
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 : Wassergefahrdungsklasse (Classe di pericolo per le acque).
GHS02 : Fiamma
GHS07 : Punto esclamativo
GHS08 : Pericolo per la salute
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico.
vPvB : Molto persistente, molto bioaccumulabile.
SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.