

FOAM CLEANER 500ML
cod.85260001
Versione: 2.2/ IT

Pag. 1 di 8

Data di stampa: 23/01/2024
Data di revisione: 23/01/2024

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

- 1.1 Identificatore del prodotto**
FOAM CLEANER 500 ML cod. 85260001
UFI: 7030-N0MA-D00J-TMDV
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Pulizia delle pistole per schiuma poliuretanica e delle superfici macchiate con schiuma fresca
Usi sconsigliati: Questo prodotto non è consigliato per alcun impiego diverso da quelli riportati in etichetta.
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- 1.3.1 Il fornitore** SARATOGA INT SFORZA SPA
- l'indirizzo numero di telefono: www.saratoga.it
Via Edison, 76 20090 Trezzano s/Naviglio, Milano ITALIA Tel: +3902445731; Fax: +39024452742;
e-mail: trading@saratogasforza.com
- 1.3.2 Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza**
l'indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: trading@saratogasforza.com
- 1.4 Numero telefonico di emergenza**
CAV - Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" - Roma - Tel. +39 06 68593726 (h24)
CAV - Azienda Ospedaliero-Universitaria Foggia - Foggia - Tel. +39 0881 732326 (h24)
CAV - Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Napoli - Tel. +39 081 7472870 (h24)
CAV - Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. +39 06 4450618 (h24)
CAV - Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. +39 06 3054343 (h24)
CAV - Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. +39 055 7947819(h24)
CAV - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. +39 0382 24444 (h24)
CAV - Ospedale "Niguarda Ca' Granda" - Milano - Tel. +39 02 66101029 (h24)
CAV - Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo - Tel. +39 800 883300 (h24)
CAV - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - Tel. +39 800 011858 (h24)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- 2.1.1 Classificazione del regolamento (CE) n. 1272/2008**
Aerosol 1 H222, H229
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336
La piena versione delle « frasi H » ed il significato delle abbreviazioni delle classi di è riportata nella Sezione 16 della presente scheda di sicurezza
Nota sulla classificazione
Nota: La classificazione della miscela è fondata sul principio di precauzione, il metodo di calcolo ha preso in considerazione il Regolamento CLP per la classificazione di aerosol conformemente al punto 1.1.3.7 dell'allegato I parte 1 del Regolamento CLP.
- 2.1.3 Principali effetti avversi fisicochimici**
I contenitori di aerosol sono sotto pressione continua! Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50° C. A contatto con l'aria si possono formare miscele esplosive.
- 2.1.4 Principali effetti avversi per la salute umana**
Può provocare sonnolenza o vertigini. Provoca grave irritazione oculare. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- 2.1.5 Principali effetti avversi per l'ambiente**
Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- 2.2 Elementi dell'etichetta**
- 2.2.1 Elementi dell'etichetta del regolamento (CE) n. 1272/2008**
Pittogrammi di pericolo



PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

H222 Aerosol estremamente infiammabile.

H229 Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

FOAM CLEANER 500ML
cod.85260001
Versione: 2.2/ IT

Pag. 2 di 8

Data di stampa: 23/01/2024
Data di revisione: 23/01/2024

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
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.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50° C /122° F.
P251 Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P261 Evitare di respirare gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P305 + P352 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, Consultare un medico.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P501 Smaltire il contenuto e il recipiente in centri di raccolta autorizzati.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Contiene: Acetone

Contiene (Reg.CE 648/2004): idrocarburi alifatici 15-30%

In ambienti non sufficientemente ventilati è possibile la formazione di miscele esplosive.

2.3

Altri pericoli

La miscela non adempie i criteri delle sostanze PBT o vPvB in conformità con l'Allegato XIII del Regolamento (UE) 1907/2006.

2.4

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione $\geq 0,1\%$.

Altre informazioni

Non può essere utilizzato vicino alle fonti di accensione
Per altre informazioni vedere la Sezione 15

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Miscela di solventi organici con un agente propulsivo a bassa ebollizione senza freon

Sostanze pericolose:	Index. n. ES n. CAS n. Registrazione n.	Contenuto (% peso)	Classificazione secondo (CE) n. 1272/2008
Acetone	606-001-00-8 200-662-2 67-64-1 02-2119752482-38-xxxx	45 - ≤ 50	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
Propellente ¹⁾		25-75**	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
**Concentrazione in bomboletta spray			

¹⁾ Propellente: Una miscela di diversi rapporti di dimetiletere e una miscela di isobutano e propano

Sostanze pericolose:	Index. n. ES n. CAS n. Registrazione n.	Classificazione secondo (CE) n. 1272/2008
Isobutano**	601-004-00-0 200-857-2 75-28-5 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Dimetiletere*	603-019-00-8 204-065-8 115-10-6 01-2119472128-37-xxxx	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Propano	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

FOAM CLEANER 500ML
cod.85260001
Versione: 2.2/ IT

Pag. 3 di 8

Data di stampa: 23/01/2024
Data di revisione: 23/01/2024

* Sostanza con un limite di esposizione, vedere la sezione 8

** La sostanza non è classificata come sostanza (CMR) cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione. La sostanza non contiene più dello 0,1% di 1,3-butadiene o qualsiasi altra sostanza classificata come CMR.

Il testo pieno delle H-frasi ed il significato secondo il (CE) 1272/2008 è indicato nella Sezione 16 della presente scheda di sicurezza

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

4.1.1 Istruzioni generali

In caso di problemi di salute o in caso di dubbi, informare il medico e fornirgli le informazioni della presente scheda di sicurezza. In caso di perdita di coscienza, stabilizzare la posizione del soggetto che deve essere steso sul fianco con la testa leggermente inclinata.

4.1.2 Nel caso di inalazione

Eliminare l'esposizione, il soggetto colpito deve essere allontanato dall'ambiente contaminato verso un luogo con sufficiente aria e tranquillità fisica e psichica. Non lasciare il soggetto prendere il freddo. Se presenta problemi respiratori, consultare il medico.

4.1.3 Nel caso di contatto con gli occhi:

Togliere i lenti di contatto se portati dal soggetto. Sciacquare immediatamente con acqua corrente (se possibile tiepida) almeno per 15 minuti con occhi largamente aperti, e ciò soprattutto sotto le palpebre; consultare il medico, soprattutto se il dolore persiste o che gli occhi sono sempre rossi.

4.1.4 Nel caso di contatto con la pelle:

Togliere l'abbigliamento contaminato del soggetto, lavare la pelle contaminata con grande quantità d'acqua e sapone e sciacquare bene. Consultare il medico se le irritazioni sono molto forti (arrossamento della pelle) o danneggiamento cutaneo.

4.1.5 Nel caso di ingestione:

Non è probabile. Si tratta di aerosol a spruzzo.

Tranquillizzare il soggetto e metterlo a caldo. Rivolgersi immediatamente al soccorso medico e fargli vedere l'etichetta (la scheda) del prodotto e la presente scheda di sicurezza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nel caso di inalazione di vapori: mal di testa, sonnolenza, vertigini, nausea; e può portare sino alla perdita di coscienza.

Nel caso di contatto con la pelle: Il contatto frequente e continuo può provocare irritazioni di pelle. Causa la siccità della cute.

Nel caso di ingestione: provoca nausea, prostrazione dell'animo. Influisce il sistema centrale nervoso.

Irritazioni nel caso di contatto con gli occhi.

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

Con uso normale della miscela, il soccorso medico immediato non è necessario. E' richiesto soltanto nel caso di sintomi di un certo livello.

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

5.1.1 Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica (CO₂), polveri multiuso, sabbia, terreno

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei

Forte e sottile spruzzo d'acqua. E' possibile usarlo soltanto per raffreddare i prodotti (contenitori) vicini all'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I prodotti contengono vapori e liquidi facilmente infiammabili.

L'incendio provoca il fumo, ci possono essere ossidi di carbonio (CO e CO₂), fuliggine, diversi idrocarburi e aldeidi a causa di combustione imperfetta e di termolisi. Non inalare i prodotti della combustione, perché i gas prodotti sono di solito più pesanti dell'aria, si concentrano ai livelli più bassi col rischio di una nuova infiammazione o esplosione. Il limite di esplosione del gas di propulsione in contatto con aria a temperatura e tenore di vapori o di nebbie normali: 1,5 – 1,6 %.

I residui dell'incendio e il liquido di estinzione devono essere liquidati secondo i regolamenti locali in vigore.

I prodotti vanno allontanati dalle vicinanze del fuoco o almeno raffreddati con corrente d'acqua

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare i mezzi idonei per la protezione dell'apparato respiratorio durante l'incendio (apparecchio di isolamento)

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non inalare i gas/ vapori/ aerosol. Provvedere all'aerazione efficiente. Visto il rischio di esposizione agli effetti di una sostanza pericolosa, usare mezzi di protezione idonei (guanti resistenti, occhiali e indumenti di protezione). Allontanare tutte le fonti di combustione. Spegnerne tutti gli apparecchi elettrici che possono produrre scintille (sezioni 7 e 8). I vapori di gas sono più pesanti dell'aria. Far evitare l'entrata di sfiati nelle fognature.

6.1.2 Per chi interviene direttamente

Vedere la sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare l'entrata nelle fognature/nelle acque superficiali/nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

FOAM CLEANER 500ML
cod.85260001
Versione: 2.2/ IT

Pag. 4 di 8

Data di stampa: 23/01/2024
Data di revisione: 23/01/2024

Coprire la zona contaminata col terreno umido o con la sabbia e lasciar reagire per almeno 30 minuti. Di seguito rimuovere meccanicamente.

- 6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per altro vedere le Sezioni 7, 8 e 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non inalare i gas/ vapori/ aerosol. Provvedere all'aerazione efficiente. Visto il rischio di esposizione agli effetti di una sostanza pericolosa, usare mezzi di protezione idonei (guanti resistenti, occhiali e indumenti di protezione). Allontanare tutte le fonti di combustione. Non fumare. Spegner tutti gli apparecchi elettrici che possono produrre scintille (sezioni 7 e 8). Prendere le misure preventive contro l'accumulo di cariche elettrostatiche. Lavorare in conformità col manuale d'uso: se rispettato, non sono necessarie altre misure speciali di protezione.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
Immagazzinare in imballaggi originali, nell'ambiente asciutto e fresco. Non immagazzinare vicino alle fonti di calore, evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non fumare.
- 7.2.1 Requisiti per il tipo di materiale dell'imballaggio / di contenitori:**
Contenitori da aerosol – materiale FE (40) o ALU (41). Non immagazzinare insieme a prodotti alimentari, bibite e mangimi. Immagazzinare fuori la portata di bambini. I prodotti sono sotto la pressione continua! Proteggere contro i raggi diretti di sole e contro le temperature al di sopra di +50 °C
- 7.3 Usi finali specifici**
I valori non sono a disposizione.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

La miscela contiene sostanze per le quali sono validi i limiti di concentrazione nei locali di lavoro.
(DIRETTIVA 2000/39/CE DELLA COMMISSIONE)

Denominazione chimica	CAS n.	8 ore (mg/m ³)	a breve termine (mg/m ³)
acetone	67-64-1	1210	
Dimetiletere	115-10-6	1000 ppm, 1920 mg/m ³	

Il fornitore della scheda di sicurezza si obbliga ad integrare altri valori richiesti nel paese dell'introduzione della miscela sul mercato.

- 8.1.2 DNEL, PNEC**
I valori della miscela non sono a disposizione.
- 8.1.2.1 DNEL per le componenti della miscela**
Componenti con DNEL
Acetone
Lavoratori:
Esposizione (dermica) a breve termine: 186 mg per 1 kg di peso corporeo al giorno
Esposizione (inalazione) acuta: 2420 mg/ m³
Esposizione (inalazione) a breve termine: 1210 mg/ m³
Popolazione:
Esposizione (orale) a breve termine: 62 mg per kg di peso corporeo al giorno
Esposizione (dermica) a breve termine: 62 mg per kg di peso corporeo al giorno
Esposizione (inalazione) a breve termine: 200 mg/ m³
- 8.1.2.1 Valori PNEC per le componenti della miscela**
Acetone
microorganismi (IDA): 19,5 mg/l
terreno (agricolo): 0,112 mg/kg
acqua marea: 1,06 mg/l
sedimento (mare): 3,04 mg / kg
acqua potabile: 10,6 mg/l
sedimento (dolce) 30,4 mg / kg
uscite sporadiche: 21 mg/kg
I dati forniti dalla scheda di sicurezza del fornitore della materia prima e da altri fonti esterne.
DNEL: Livello conseguente, senza effetti nocivi
PNEC: Concentrazione stimata, senza effetti nocivi
- 8.1.1 Metodi raccomandati per la misurazione delle sostanze nell'ambiente di lavoro:**
cromatografia a gas
- 8.1.2 I valori degli indicatori dei test bio di esposizione (BET)**
non esaminati
- 8.1.3 Metodi raccomandati per la definizione dei test biologici di esposizione:**
non esaminati
- 8.1.4 Scenari di esposizione**
attualmente non effettuati

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

FOAM CLEANER 500ML
cod.85260001
Versione: 2.2/ IT

Pag. 5 di 8

Data di stampa: 23/01/2024
Data di revisione: 23/01/2024

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Utilizzare il prodotto in luoghi sufficientemente aerati ed in assenza di materiali infiammabili.
Non sono richiesti alcuni altri strumenti sotto il presupposto che il prodotto venga usato in conformità con principi generali di igiene e di sicurezza degli abitanti. E' raccomandato usare il prodotto negli spazi bene ventilati.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

I dispositivi di protezione individuale utilizzati devono essere conformi al Regolamento (UE) 2016/425 e alla Direttiva della Commissione (UE) 2019/1832).

8.2.2.1 Misure igieniche e di protezione generali:

Non mangiare, non bere e non fumare manipolando il prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Lavarsi le mani all'inizio delle pause. Le donne incinte dovrebbero evitare l'inalazione ed il contatto con la pelle.

8.2.2.2 Protezione respiratoria

Non è necessaria con uso normale; durante il soggiorno prolungato negli spazi insufficientemente ventilati e sopra al limite di sicurezza usare i respiratori idonei con filtri antigas e combinati.

8.2.2.3 Protezioni delle mani

Portare guanti idonei
Regola generale: La buona scelta di guanti di protezione non dipende soltanto dal loro materiale ma anche da altre caratteristiche di qualità che possono essere molto diverse secondo le ditte di produzione. La miscela può inoltre essere usata per scopi diversi, mischiata con altre sostanze, quindi non è possibile definire in anticipo la convenienza delle materie di produzione dei guanti per tutti gli usi ed è necessario fare le verifiche prima di ciascun uso.

8.2.2.4 Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione laterale

8.2.2.5 Protezioni della pelle (altro)

mettere indumenti di protezione; durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare; togliere gli indumenti sporchi o danneggiati e lavarli prima di rimetterli. Dopo il lavoro lavare le mani con acqua calda e con sapone ed usare i mezzi di rigenerazione idonei per la cura della pelle

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

non vi è il caso con l'uso normale; far evitare l'entrata nelle condutture d'acqua superficiali e nelle fognature.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido sotto forma di aerosol
Colore	incolore
Odore:	tipico acetone
Punto di fusione/punto di congelamento	-95,35 °C (acetone)
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	56,24 °C (acetone) -40 - -10°C (gas liquefatto)
Infiammabilità	Aerosol estremamente infiammabile
Limite inferiore e superiore di esplosività	per il gas di propulsione: alto limite di esplosione: 13 vol. % basso limite di esplosione: 1,1 vol. %
Punto di infiammabilità	-18°C (acetone) cca -80 °C (gas liquefatto)
Temperatura di autoaccensione	465 °C (acetone)
Temperatura di decomposizione	Non definito La miscela non è autoreattiva.
pH	non applicato (aerosol)
Viscosità cinematica	Non definito
Solubilità	liquido parzialmente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	log Kow -0,24 (20 °C) (acetone)
Tensione di vapore	< 0,7 MPa (a 20 °C) – gas liquefatto; acetone: 24 kPa (a 20 °C),
Densità e/o densità relativa:	Ca. 0,842 g/cm ³ (a 20 °C)
Densità di vapore relativa	ignoto
Caratteristiche delle particelle:	Non applicato Il prodotto non è un solido.
Proprietà esplosive	ignoto
Proprietà ossidanti	ignoto

9.2 Altre informazioni

Temperatura di accensione	gas di propulsione: > 350°C
Tenore di solventi organici - VOC	mass. 1,0 kg/kg prodotto
Lo spessore di vapori del gas di propulsione fa il doppio della densità dell'aria: i vapori restano per terra.	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto è normalmente stabile, senza decomposizione.

10.2 Stabilità chimica

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

FOAM CLEANER 500ML
cod.85260001
Versione: 2.2/ IT

Pag. 6 di 8

Data di stampa: 23/01/2024
Data di revisione: 23/01/2024

- 10.3** Il prodotto è normalmente stabile, senza decomposizione.
Possibilità di reazioni pericolose
La reazione esotermica con acidi forti. Non compatibile con prodotti di ossidazione.
- 10.4** **Condizioni da evitare**
Le temperature al di sopra del punto d'inflammazione: fuoco aperto, elettricità statica; con uso normale non sono note reazioni pericolose
- 10.5** **Materiali incompatibili**
Acidi forti, ossidanti forti.
- 10.6** **Prodotti di decomposizione pericolosi**
Non appaiono con uso normale.
La combustione impropria crea il fumo e i gas tossici (ad es. CO, CO₂), idrocarburi diversi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1** **Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- 11.1.1** **Miscela**
Per la miscela (riempimento del contenitore) i dati tossicologici rilevanti non sono a disposizione. La miscela è stata valutata con metodi di calcolo (per altro vedere i dati nella sezione principale sulla miscela)
- | | |
|---|--------------------------------------|
| Tossicità Acuta: | Non ci sono i dati a disposizione |
| corrosione cutanea/irritazione cutanea: | Non ci sono i dati a disposizione |
| gravi danni oculari/irritazione oculare: | Provoca grave irritazione oculare. |
| sensibilizzazione respiratoria o cutanea: | Non ci sono i dati a disposizione |
| mutagenicità sulle cellule germinali: | Non ci sono i dati a disposizione |
| cancerogenicità: | Non ci sono i dati a disposizione |
| tossicità per la riproduzione: | Non ci sono i dati a disposizione |
| Esposizione singola STOT: | Può provocare sonnolenza o vertigini |
| Esposizioni ripetute STOT: | Non ci sono i dati a disposizione |
| Pericolo in caso di aspirazione: | Non ci sono i dati a disposizione |
- 11.1.2** **Componenti delle miscele**
tossicità acuta:
Acetone:
Dose tossica per l'uomo: 0,05 g/kg
IDLH (Immediately Dangerous for Life and Health) = 2500 ppm
La tossicità di una dose orale non è considerata alta. Ingestione di piccola quantità non è considerata alta. Ingestione accidentale di piccole quantità durante la manipolazione normale non causa pericoli alla salute: se ingerite quantità piuttosto importanti, la salute può essere minacciata. Dopo ingestione: Dipende dalla quantità, all'inizio ci sono dolori alla gola, le concentrazioni più grandi possono causare la gastro-enterite.
- LD50, ingestione orale: ratto norvegese = 5800 mg/kg
LD50, ingestione orale: topo = 3000 mg/kg
LC50, inalazione, gas e vapori: ore. = 76 mg/l/24 ora
LC50, inalazione, gas e vapori: ore = 50100 mg/m³/8ora
Propano/butano/isobutano
inalazione (mg/kg) > 20 mg/l/4h (ratti)
corrosione/irritazione cutanea:
Acetone: Contatto cutaneo: Penetrazione cutanea. Provoca la siccità della cute che può danneggiare la pelle e causare infezioni. Contatto con gli occhi: Il prodotto provoca l'irritazione degli occhi. Può inoltre danneggiare la retina.
I vapori hanno effetti allucinogeni e narcotici. Irritazione di mucosi.
sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Acetone: Test di massimizzazione, cavia - negativo.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Acetone: Ci può essere un'esposizione eccessiva nel caso di inalazione di vapori. Tale inalazione può provocare: congiuntivite, bronchite, infiammazione delle alte vie aeree, dello stomaco, di intestini, anemia, danneggiamento del sistema centrale nervoso (mal di testa, sonnolenza), problemi al sistema digestivo (inappetenza, vomiti).
- 11.2** **Informazioni su altri pericoli**
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.
- 11.3** **Effetti umani**
Inalazione di gas: Provoca il mal di testa, sonnolenza, vertigini, nausea, e può portare sino alla perdita di coscienza. Causa dolori.
Nel caso di contatto con la pelle: Il contatto frequente e continuo può provocare irritazioni di pelle. Causa la siccità della cute.
Nel caso di ingestione: provoca nausea, prostrazione dell'animo. Influisce il sistema centrale nervoso.
Irritazioni nel caso di contatto con gli occhi.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1** **Tossicità**
- 12.1.1** **Tossicità acuta della miscela per gli organismi acquatici**
Per la miscela non ci sono dati tossicologici rilevanti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

FOAM CLEANER 500ML
cod.85260001
Versione: 2.2/ IT

Pag. 7 di 8

Data di stampa: 23/01/2024
Data di revisione: 23/01/2024

Tossicità per pesci

Acetone:

LC50: 5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)

LC50: 8300 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)

Tossicità per „Daphnie“ e per altri invertebrati

Acetone:

LC50: 12 600 Daphnia magna, 48 h

Tossicità per alghe

Acetone:

NOEC: 4740 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 48 h)

12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto è biodegradabile.

Acetone:

La bio-degradabilità del 91% / 28 giorni. La biodegradabilità è sia aerobica che anaerobica.

Il prodotto è volatile e si evapora anche in condizioni di temperatura e di pressione normali. La fase evaporizzata è degradabile tramite la reazione con radicali idrossilati, di produzione fotochimica. Il mezzo-tempo di biodeterioramento: 71 giorni. Subisce la fotodecomposizione sotto la luce di sole. Il mezzo-tempo di biodegradamento: 80 giorni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Il potenziale di bioaccumulo è basso.

12.4 Mobilità nel suolo

La mobilità nel suolo è alta

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

non indicato

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7 Altri effetti avversi

Evitare l'inquinamento del terreno e delle acque superficiali e sotterranee. Evitare l'inquinamento delle fognature.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I rifiuti devono essere gestiti in conformità con la legislazione nazionale. Non confondere con i rifiuti comunali. Prevenire le uscite nelle fognature.

13.1.1 Possibili rischi per la liquidazione

La liquidazione dei rifiuti non causa grandi rischi, comunque imballaggi vuoti possono contenere componenti che non hanno ancora reagito.

13.1.2 Modalità della liquidazione della miscela

Il materiale non indurito va liquidato come rifiuti pericolosi. I contenitori di aerosol con residui di riempimento vanno liquidati come rifiuti pericolosi, ad es. nell'inceneritore di rifiuti pericolosi

Il detergente raccomandato:

Il detergente per la schiuma PU non indurita. La schiuma PU indurita può essere rimossa soltanto con mezzi meccanici.

13.1.3 Classificazione raccomandata dei rifiuti

13.1.3.1 La miscela

Liquido:

07 01 04*

14 06 03*

13.1.3.2 Imballaggi

Contenitore di aerosol sotto pressione:

150111*

Contenitore senza il gas di propulsione, quindi p.es. tagliato:

150104

oppure secondo il tipo del materiale usato:

170405

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1	Numero ONU o numero ID	UN 1950
14.2	Designazione ufficiale ONU di trasporto	AEROSOL
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	2.1
14.4	Gruppo di imballaggio	-
14.5	Pericoli per l'ambiente	ne
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	non applicabile
14.7	Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

REGOLAMENTO (CE) N.1907/2006 del Parlamento e del Consiglio Europeo del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL CONSIGLIO E DEL PARLAMENTO EUROPEO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).
Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (Agreement ADR)
Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi:

La miscela è un precursore di esplosivi soggetto a segnalazione (Allegato II) secondo il Regolamento UE 1148/2019

NOTA: L'informazione fornita sulle normative si riferisce soltanto alle normative di base descritte in questa certificazione di sicurezza. Tenere in considerazione la possibile esistenza di ulteriori normative a complemento di queste indicate. Fare riferimento a tutte le normative e direttive nazionali, internazionali e locali applicabili.

15.1.1 Indicazione del contenuto secondo il Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti

Contenuto 15-30 % idrocarburi alifatici

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

E' stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela; allegato scenario espositivo di "ACETONE"

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Elenco delle H-frasi ed il significato secondo il (CE) 1272/2008

H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Aerosol 1	Aerosol 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) 3
Press. gass	Gas sotto pressione

16.3 Istruzioni per la formazione

I lavoratori che entrano in contatto con sostanze pericolose devono essere informati dall'organizzazione nei limiti necessari sugli effetti di azione delle stesse, sulle modalità della loro manipolazione, sulle misure di protezione, sui principi del pronto soccorso, sulle procedure necessarie per il risanamento e sulle procedure di liquidazione di guasti e di avarie. La persona giuridica o la persona fisica imprenditore che manipola questa miscela chimica deve prendere la formazione sulle regole di sicurezza e sui dati indicati nella scheda di sicurezza.

16.4 Informazioni sulle fonti dei dati utilizzati per la redazione della scheda di sicurezza

I dati del produttore e del fornitore indicati sulle schede di sicurezza delle singole componenti della miscela. La presente scheda di sicurezza dovrebbe essere usata insieme alla scheda di materiale. Non la sostituisce. Le informazioni ivi indicate si basano sulla nostra conoscenza del prodotto al momento della pubblicazione e sono fornite in buona fede. L'utilizzatore è avvertito che l'uso del prodotto ai fini diversi di quelli indicati può causare pericolo. L'utilizzatore non è esonerato dalla conoscenza e dall'applicazione di tutti i regolamenti sulla sua funzione. La responsabilità di utilizzo del prodotto spetta soltanto all'utilizzatore che deve sfruttare tutti i regolamenti pertinenti. L'obiettivo dei regolamenti pertinenti è aiutare l'utilizzatore ad adempiere il suo dovere di utilizzo dei prodotti pericolosi. Queste informazioni non sono esaustive. Ciò non esonera l'utilizzatore dalla necessità di assicurarsi sull'esistenza di altri regolamenti, qui non indicati, che riguardano l'uso e l'immagazzinamento del prodotto. E' la responsabilità esclusiva dell'utilizzatore.

16.5 Modifiche nei confronti della versione precedente della scheda di sicurezza

sostituisce tutte le versioni precedenti

Bibliografia

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP XIII CLP)
16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP XIV CLP)
19. Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP XV CLP)
20. Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP XVI CLP)
21. Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP XVII CLP)
22. Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP XVIII CLP)

***SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.
1907/2006***

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

N°	Titolo breve	Gruppo di utilizzatori principali (SU)	Settore d'uso finale (SU)	Categoria del prodotto chimico (PC)	Categoria di processo (PROC)	Categoria di rilascio nell'ambiente (ERC)	Categoria dell'articolo (AC)	Riferimento
7	Impiego nei rivestimenti	22	NA	NA	1, 2, 3, 4, 5, 8a, 8b, 9, 10, 11, 13, 15, 19	8a, 8c, 8d, 8f	NA	ES7737
8	Impiego nei rivestimenti	21	NA	1, 4, 9a, 9b, 9c, 15, 24, 31	NA	8a, 8c, 8d, 8f	NA	ES8830

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 7: Impiego nei rivestimenti

Gruppi di utilizzatori principali	SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC3: Produzione o formulazione nell'industria chimica in processi in lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/ o contatto importante) PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC11: Applicazione spray non industriale PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata PROC15: Uso come reagenti per laboratorio PROC19: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8c: Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8f: Ampio uso dispersivo esterno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f

La sostanza ha un'unica struttura, Facilmente biodegradabile.

Quantità usata	Da definire dal sito	
Frequenza e durata dell'uso	Esposizione continua	360 giorni /anno
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale	Uso interno ed esterno	
Condizioni tecniche e provvedimenti a livello di processo per evitare fuoriuscite Situazioni tecniche locali e provvedimenti per ridurre o limitare le scariche, le emissioni	Aria	Limitare l'emissione in aria a un'efficienza di contenimento tipica di (): (Efficienza: 90)
	Aria	Sistema chiuso, o, Trattato da depuratori
	Aria	o, Adsorbitori di carbone
	Le pratiche comuni variano su più siti quindi le stime di rilascio utilizzate del	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

nell'aria e le fuoriuscite verso il suolo
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite dal sito

processo conservativo.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento

Contenere e smaltire i rifiuti in conformità alla normativa ambientale e secondo le norme locali.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti

Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100 %

Forma Fisica (al momento dell'uso)

liquido

Tensione di vapore

10 Pa

Frequenza e durata dell'uso

Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore

Collocare lo stoccaggio dello sfuso esternamente.
Adottare buone norme di ventilazione generale. La ventilazione naturale viene da porte, finestre ecc.. Ventilazione controllata significa che l'aria viene fornita o sottratta da un ventilatore alimentato elettricamente.

Campione emdante circuito chiuso o altri sistemi per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.(PROC1, PROC2, PROC3)

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

o Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.(PROC5, PROC8a)

o Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(PROC5, PROC8a)

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

o Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25 %.(PROC10)

o Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(PROC10)

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

o Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25 %.

Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(PROC11)

o Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora.(PROC11)

Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora.(PROC19)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Usare una protezione adeguata per gli occhi.
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.
Se le misure preventive di controllo tecniche/organizzative non sono possibili, allora adottare i seguenti PPE:
Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.(PROC11)
Se le misure preventive di controllo tecniche/organizzative non sono possibili, allora adottare i seguenti PPE:
Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25 .
Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC19)

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nessuna informazione disponibile.

Lavoratori

PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19: ECETOC TRA

Scenario contribuyente	Condizioni specifiche	Via di esposizione	Livello d'esposizione	RCR
PROC1	---	Inalazione	0,01ppm	0,00002
PROC1, PROC3, PROC15	---	Cutaneo	0,34mg/ g/giorno	0,002
PROC2, PROC15	---	Inalazione	50ppm	0,10
PROC2	---	Cutaneo	1,37mg/ g/giorno	0,01
PROC3	---	Inalazione	100ppm	0,20
PROC4, PROC8b, PROC9, PROC13	---	Inalazione	250ppm	0,50
PROC4, PROC8b, PROC9	---	Cutaneo	6,86mg/ g/giorno	0,04
PROC5	---	Cutaneo	0,07mg/ g/giorno	0,00
PROC5, PROC8a	Uso all'esterno, efficienza 30	Inalazione	350ppm	0,70
PROC5, PROC8a, PROC13	---	Cutaneo	13,71mg/ g/giorno	0,07
PROC5, PROC8a	per 1 - 4 ore	Inalazione	300ppm	0,60
PROC8a	---	Cutaneo	0,14mg/ g/giorno	0,001
PROC10	---	Cutaneo	1,37mg/ g/giorno	0,007

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

PROC11	Con ventilazione locale, efficienza 80	Inalazione	200ppm	0,40
PROC11	---	Cutaneo	2,14mg/ g/giorno	0,01
PROC11	per 1 - 4 ore, Concentrazione della sostanza nel prodotto: 5 - 25 , Uso all'esterno, efficienza 30	Inalazione	252ppm	0,50
PROC11	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 5 - 25	Cutaneo	64,28mg/ g/giorno	0,35
PROC11	---	Cutaneo	107,14mg/ g/giorno	0,58
PROC19	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 5 - 25 , con guanti	Cutaneo	16,97mg/ g/giorno	0,09
PROC5, PROC8a, PROC10	Con ventilazione locale, efficienza 80	Inalazione	100ppm	0,20
PROC11	mezza maschera	Inalazione	100ppm	0,20
PROC19	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 5 - 25	Inalazione	300ppm	0,60

4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione

La guida è basata su condizioni operative assunte le quali non possono essere applicabili a tutti i siti, dunque, la scalatura può essere necessaria per definire le misure di gestione per un corretto rischio specifico del sito. Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.

Solo personale correttamente addestrato dovrebbe utilizzare i metodi di scaling per vedere se le condizioni operative e di gestione dei rischi rientrano nei limiti indicati dallo scenario di esposizione

Ambiente

Per lo scaling vedi lo strumento ECT:

ECT: <http://www.reachcentrum.eu/en/consortiummanagement/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reachconsortium/phenol-derivatives-dossiers.aspx>

Salute

Per lo scaling vedi: GES or er Chemical Safety Assessment (CSA) Template (<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>)

Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH

Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l'igiene del lavoro.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 8: Impiego nei rivestimenti

Gruppi di utilizzatori principali	SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
Categoria di prodotto chimico	PC1: Adesivi, sigillanti PC4: Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti PC9b: Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare PC9c: Colori a dito PC15: Prodotti per il trattamento di superfici non metalliche PC24: Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio PC31: Lucidanti e miscele di cera
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8c: Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8f: Ampio uso dispersivo esterno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f

La sostanza ha un'unica struttura, Facilmente biodegradabile.

Quantità usata	Da definire dal sito	
Frequenza e durata dell'uso	Esposizione continua	360 giorni /anno
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale	Uso interno ed esterno	
Condizioni tecniche e provvedimenti a livello di processo per evitare fuoriuscite Situazioni tecniche locali e provvedimenti per ridurre o limitare le scariche, le emissioni nell'aria e le fuoriuscite verso il suolo Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite dal sito	Aria	Limitare l'emissione in aria a un'efficienza di contenimento tipica di (): (Efficienza: 90)
	Aria	Sistema chiuso, o, Trattato da depuratori
	Aria	o, Adsorbitori di carbone
	Le pratiche comuni variano su più siti quindi le stime di rilascio utilizzate del processo conservativo.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento	Contenere e smaltire i rifiuti in conformità alla normativa ambientale e secondo le norme locali.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti	Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.	

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC1: Colle, per uso hobbistico

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della	Copre concentrazioni fino al 30
------------------------------	----------------------	---------------------------------

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

	sostanza nella Miscela/Articolo	
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	240 hPa
Quantità usata	Quantità usata per evento	9 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	4 h
	Frequenza dell'uso	365 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,73 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	

2.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC1: Colle, per il fai da te (colla per moquette, piastrelle, parquet)

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 30
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	240 hPa
Quantità usata	Quantità usata per evento	6390 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	6 h
	Frequenza dell'uso	1 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Copre un'area di contatto con la pelle fino a 110 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	

2.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC1: Colla a spruzzo

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 30
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	spray aerosol
Quantità usata	Quantità usata per evento	85,05 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	4 h

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

	Frequenza dell'uso	6 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,73 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
2.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC4: Lavaggio di finestrini auto		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino all'1 .
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	240 hPa
Quantità usata	Quantità usata per evento	0,5 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	0,02 h
	Frequenza dell'uso	365 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Copre un'area di contatto con la pelle fino a 6600 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	34 m3
	Copre l'utilizzo in un garage per auto (34 m3) sottoposto a ventilazione tipica.	
2.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC4: Colata nel radiatore		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 10
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	240 hPa
Quantità usata	Quantità usata per evento	2000 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	0,17 h
	Frequenza dell'uso	365 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Copre un'area di contatto con la pelle fino a 428 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	34 m3
	Copre l'utilizzo in un garage per auto (34 m3) sottoposto a ventilazione tipica.	
2.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC4: Sbrinatori per		
38/108		

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

serrature

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 50
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	240 hPa
Quantità usata	Quantità usata per evento	4 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	0,25 h
	Frequenza dell'uso	365 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Copre un'area di contatto con la pelle fino a 214,4 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	34 m3
	Copre l'utilizzo in un garage per auto (34 m3) sottoposto a ventilazione tipica.	

2.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9a: Pittura murale in lattice a base acquosa

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 1,5
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	240 hPa
Quantità usata	Quantità usata per evento	2760 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	2,2 h
	Frequenza dell'uso	4 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Copre un'area di contatto con la pelle fino a 428,75 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	

2.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9a: Vernici a base d'acqua, vernici ad alto contenuto di solidi, vernici ricche di solvente , PC15: Vernici a base d'acqua, vernici ad alto contenuto di solidi, vernici ricche di solvente

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 27,5
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

	Tensione di vapore	240 hPa
Quantità usata	Quantità usata per evento	744 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	2,2 h
	Frequenza dell'uso	6 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Copre un'area di contatto con la pelle fino a 482,75 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
2.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9a: Bombolette aerosol, PC15: Bombolette aerosol		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 50
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	spray aerosol
Quantità usata	Quantità usata per evento	215 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	0,33 h
	Frequenza dell'uso	2 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Copre un'area di contatto con la pelle fino a 6600 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	34 m3
	Copre l'utilizzo in un garage per auto (34 m3) sottoposto a ventilazione tipica.	
2.11 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9a: Solventi (solventi per pittura, adesivi, carta da parati e sigillanti), PC15: Solventi (solventi per pittura, adesivi, carta da parati e sigillanti)		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 50
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	240 hPa
Quantità usata	Quantità usata per evento	491 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	2 h
	Frequenza dell'uso	3 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla	Zona della pelle esposta	Copre un'area di contatto con la pelle fino a 857,5
40/108		

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

gestione del rischio		cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
2.12 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9b: Riempitivi e stucchi		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 2
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	240 hPa
Quantità usata	Quantità usata per evento	85 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	4 h
	Frequenza dell'uso	12 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,73 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
2.13 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9b: Intonaci e livellanti per pavimenti		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 2
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	240 hPa
Quantità usata	Quantità usata per evento	13800 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	2 h
	Frequenza dell'uso	12 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Copre un'area di contatto con la pelle fino a 857,5 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
2.14 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9c: Pittura a dita		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella	Copre concentrazioni fino al 50
41/108		

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

	Miscela/Articolo	
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	240 hPa
Quantità usata	Quantità usata per evento	1,35 g
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso	365 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Copre un'area di contatto con la pelle fino a 254,4 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene)	Provvedimenti del consumatore	Evitare di utilizzare ad una concentrazione del prodotto superiore al 5
2.15 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC24: Spruzzatori		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 50
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	spray aerosol
Quantità usata	Quantità usata per evento	73 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	0,17 h
	Frequenza dell'uso	6 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Copre un'area di contatto con la pelle fino a 428,75 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	
2.16 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC31: Lucidatura a spruzzo (mobili, scarpe)		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 50
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	liquido
	Tensione di vapore	240 hPa
Quantità usata	Quantità usata per	142 g
42/108		
IT		

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

	evento	
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	1,23 h
	Frequenza dell'uso	29 giorni /anno
	Frequenza dell'uso	1 Volte al giorno
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Copre un'area di contatto con la pelle fino a 430 cm2
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3
	Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.	

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nessuna informazione disponibile.

Consumatori

Nessuna valutazione sull'esposizione presentata per la salute umana.

4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione

Solo personale correttamente addestrato dovrebbe utilizzare i metodi di scaling per vedere se le condizioni operative e di gestione dei rischi rientrano nei limiti indicati dallo scenario di esposizione