

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SOPRAVAP 3-1 Compositant A

Versione: 116h

Data della revisione 07/10/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

1. 1. Identificatore del prodotto: SOPRAVAP 3-1 Compositant A
1. 1. 1. N° CE: Non applicabile.
1. 2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Impermeabilità
1. 3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: SOPREMA AG
Härdlistrasse 1 – 2
8957 Spreitenbach
Suisse
ETel: +41 (0)56 418 59 30
Fax: +41 (0)56 418 59 31
Email: mkulinicz@soprema.fr
1. 4. Numero telefonico di emergenza: I - Centro Antiveneni Policlinico A.Gemelli - Roma: 06 / 305.43.43.
INTERNATIONAL EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670
CH-Toxzentrum : Tel + 145
1. 5. N° codice del prodotto: 2504.1

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2. 1. Classificazione della sostanza o della miscela: * Flam. Liq. 3 / GHS02 - H226 *
* Aquatic. Chronic 3 / H412 *

2. 2. Elementi dell'etichetta:



Attenzione

2. 2. 1. Simbolo / avvertenza: .
2. 2. 2. Indicazione di pericolo: H226 Liquido e vapori infiammabili.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
2. 2. 3. Prevenzione: P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241 Utilizzare impianti [elettrici / di ventilazione / d'illuminazione / ...] a prova di esplosione.
P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.
P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
2. 2. 4. Reazione: P303 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):
P361 Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
P353 Sciacquare la pelle / fare una doccia.
P370 In caso di incendio:
P378 Utilizzare polvere, AFFF, schiuma, anidride carbonica per estinguere.
2. 2. 5. Conservazione: P403 Conservare in luogo ben ventilato.
P235 Conservare in luogo fresco.
2. 2. 6. Smaltimento: P501a Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con / nazionale regolamentazione locale / regionale / internazionale
2. 3. Informazione(i) complementare(e): EUH 066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
2. 4. Altri pericoli: Nessuno.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3. 1. Componente(i) pericoloso(i):
- Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici
- N° CE: 923-037-2
- Conc. (% peso) : 0 < C <= 20
- GHS
* GHS02 - Fiamma - Attenzione - Flam. Liq. 3 - H226
* GHS08 - Pericolo per la salute - Asp. Tox. 1 - H304
* GHS09 - Ambiente - Aquatic. Chronic 2 - H411
 - alluminio in polvere (stabilizzata)
- N° Id: 013-002-00-1 - N° CE: 231-072-3 - N° CAS: 7429-90-5
- Conc. (% peso) : 0 < C <= 20

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SOPRAVAP 3-1 Compositant A

Versione: 116h

Data della revisione 07/10/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- GHS
 - * GHS02 - Fiamma - Pericolo - Flam. Sol. 1 - H228 - Water-react. 2 - H261
 - Diversi :
 - VME mg/m³ = 5

 - nafta (petrolio), frazioni pesanti di alchilazione; nafta modificata con basso punto di ebollizione;
 - N° Id: 649-275-00-4 - N° CE: 265-067-2 - N° CAS: 64741-65-7
 - Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 20
 - GHS
 - * GHS08 - Pericolo per la salute - Asp. Tox. 1 - H304 - Carc. 1B - H350 - Muta. 1B - H340
- Testo completo delle frasi : si veda il paragrafo n°16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4. 1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

4. 1. 1. Generali: Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.
4. 1. 2. Inalazione: - Portare la vittima all'aria aperta, in un luogo tranquillo, in una posizione semiadagiata e se indicato chiedere un medico.
- Respirazione artificiale e/o ossigeno se indicato.
4. 1. 3. Contatto con la pelle: Togliere gli abiti contaminati. Lavare bene la pelle con acqua e sapone o con detergente appropriato. Non usare solventi o diluenti.
4. 1. 4. Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare uno specialista.
4. 1. 5. Ingestione: - NON provocare il vomito.
- Sciacquare la bocca, non dare nulla da bere, calmare la vittima, e portarla immediatamente alla clinica o dal medico.
4. 2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:
4. 2. 1. Inalazione: L'esposizione ai vapori di solventi in concentrazioni superiori al Limite di Esposizione Professionale può provocare danni alla salute quali irritazione delle mucose, irritazioni polmonare, pizzicore del sistema nervoso centrale. L'intossicazione può manifestarsi con mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi perdita di coscienza.
4. 2. 2. Contatto con la pelle: Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare o dissecare la pelle, portando a una scomodità o a dermatiti. Provocano in questo modo l'insorgenza di dermatiti non allergiche di contatto e un assorbimento attraverso l'epidermide.
4. 2. 3. Contatto con gli occhi: Il liquido spruzzato negli occhi può provocare irritazione.
4. 2. 4. Ingestione: Concentrazioni elevate possono provocare lesioni dell'apparecchio digerente, del fegato, dei reni e del sistema nervoso centrale.
4. 3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali : In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

5. MISURE ANTINCENDIO

5. 1. Mezzi di estinzione: schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO₂), polvere.
5. 2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: La combustione sviluppa fumi neri e densi. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute. Può risultare necessario il ricorso a un apparecchio respiratorio adeguato.
5. 3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Usare un apparecchio respiratorio autonomo e anche un indumento di protezione.
5. 4. Metodo(i) speciale(i): Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco. Impedire che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.
5. 5. Mezzo(i) estinguente(i) DA NON USARE per misura di sicurezza: Non usare un getto d'acqua.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SOPRAVAP 3-1 Composant A

Versione: 116h

Data della revisione 07/10/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- | | |
|--|---|
| 6. 1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: | Assicurare una ventilazione adeguata. |
| 6. 2. Precauzioni ambientali: | Fermare la fuoriuscita se possibile senza prendere dei rischi.
Arginare e trattenere il prodotto fuoriuscito.
Prevenire la penetrazione nel sottosuolo.
Prevenire la contaminazione delle acque sotterranee.
Si veda il paragrafo 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio. |
| 6. 3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: | Contenere e assorbire il liquido versato con materie assorbenti inerti (per esempio sabbia, terra, vermiculite, terre di diatomee).
Riporre i residui contaminati in adeguati contenitori e avviarli allo smaltimento come rifiuti (vedi paragrafo 13).
Pulire la zona interessata preferibilmente con un liquido detergente. Non usare solventi. |
| 6. 4. Riferimento ad altre sezioni: | Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.
Si veda il paragrafo 11 per quanto riguarda la tossicità del prodotto e il paragrafo 10 per quanto riguarda la stabilità e reattività del prodotto.
Si veda il paragrafo 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio. |

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- | | |
|--|---|
| 7. 1. Manipolazione: | |
| 7. 1. 1. Precauzioni per la manipolazione sicura: | I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria. Prevenire la formazione di concentrazioni infiammabili o esplosive in aria e evitare le concentrazioni di vapori superiori ai limiti di esposizione professionale previsti.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
La manipolazione del prodotto può occasionare l'accumulazione di cariche elettrostatiche.
Usare le procedure di messa in terra appropriate.
Per la protezione individuale, si veda il paragrafo 8. |
| 7. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico: | NON usare aria compressa per riempimenti, svuotamenti o altre manipolazioni.
Il prodotto deve essere soltanto usato in zone prive di fiamme vive o altre sorgenti di ignizione. |
| 7. 1. 3. Consiglio(i) di utilizzazione(i): | Tenere i recipienti ermeticamente chiusi e lontano da fonti di calore, scintille o fiamme vive. Non usare attrezzi che potrebbero formare scintille. |
| 7. 2. Conservazione: | |
| 7. 2. 1. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: | Stoccare in un luogo accessibile soltanto alle persone autorizzate. Conservare fuori della portata dei bambini. |
| 7. 2. 2. Misura(e) di ordine tecnico: | Suolo incombustibile e impermeabile con adeguati sistemi di ritenzione. |
| 7. 2. 3. Condizione(i) di stoccaggio: | Stoccare in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di ignizione, di calore e dai raggi diretti del sole. |
| 7. 2. 4. Materia(e) incompatibile(i) da allontanare: | Tenere lontano da agenti ossidanti, da materiali altamente acidi o alcali. |
| 7. 2. 5. Tipo di materiali da utilizzare per l'imballaggio/contenitore: | dello stesso tipo di quello originale |
| 7. 3. Usi finali particolari: | Impermeabilità |

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

- | | |
|---|---|
| 8. 1. Parametri di controllo: | |
| 8. 1. 1. Limite(i) di esposizione: | • alluminio in polvere (stabilizzata) : VME mg/m ³ = 5 |
| 8. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico: | Assicurare una ventilazione adeguata, la quale dovrebbe essere normalmente prodotta mediante una aspirazione ai posti di lavoro e una buona estrazione generale.
Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni di particelle e di vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati apparecchi respiratori |
| 8. 2. Controlli dell'esposizione: | |
| 8. 2. 1. Protezione delle vie respiratorie: | In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio appropriato. Protezione individuale speciale: respiratore con filtro A/P2 per vapori organici e polveri nocive. |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SOPRAVAP 3-1 Composant A

Versione: 116h

Data della revisione 07/10/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

8. 2. 2. Protezione delle mani: In caso di contatti prolungati o ripetuti usare: guanti di gomma nitrile
Creme protettive possono essere utili per proteggere le zone della pelle esposte; non dovrebbero essere comunque applicate quando il contatto ha già avuto luogo.
8. 2. 3. Protezione della pelle e del corpo: Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibre naturali o in fibre sintetiche resistenti ad alta temperatura. Dopo contatto col prodotto tutte le parti del corpo contaminate devono essere lavate.
8. 2. 4. Protezione degli occhi: Utilizzare occhiali di sicurezza concepiti contro gli spruzzi.
8. 3. Misura(e) di igiene: Conservare lontano da alimenti e bevande, mangimi inclusi.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9. 1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

9. 1. 1. Aspetto: liquido viscoso
9. 1. 2. Colore: aluminium
9. 1. 3. Odore: caratteristico
9. 1. 4. PH: Non applicabile.
9. 1. 5. Punto di ebollizione: Non determinato.
9. 1. 6. Punto di infiammabilità: 36 °C
9. 1. 7. Limiti di esplosività: Non applicabile.
9. 1. 8. Pressione di vapore: 1 kPa (à 50 °C)
9. 1. 9. Densità relativa (acqua = 1): 1.15
9. 1. 10. Viscosità: 30 000 mPa.s (20 °C)
9. 2. Altre informazioni:
9. 2. 1. Solubilità in acqua: insolubile
9. 2. 2. Liposolubilità: Non applicabile.
9. 2. 3. Solubilità ai solventi: solubile nella parte dei particolari solventi organici
9. 3. Informazione(i) supplementare(i): VOC : 127 g/L

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10. 1. Reattività: Il preparato è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
10. 2. Stabilità chimica: Il preparato è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
10. 3. Possibilità di reazioni pericolose: Nessuna ragionevolmente prevedibile.
10. 4. Condizioni da evitare: NON usare fiamme libere, NON produrre scintille, NON fumare.
10. 5. Materiali incompatibili: Tenere lontano da agenti ossidanti alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche.
10. 6. Prodotti di decomposizione pericolosi: In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi tali fumi, monossidi e diossidi di carbonio.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11. 1. Informazioni sugli effetti tossicologici: Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale. Le informazioni che seguono sono basate sul comportamento tossicologico dei componenti.
11. 2. Tossicità acuta:
11. 2. 1. Inalazione: Non determinato.
11. 2. 2. Contatto con la pelle: Non determinato.
11. 2. 3. Contatto con gli occhi: Non determinato.
11. 2. 4. Ingestione: Non determinato.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SOPRAVAP 3-1 Composant A

Versione: 116h

Data della revisione 07/10/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

12. 1. Tossicità:	Non esistono dati ecotossicologici conosciuti per questo prodotto.
12. 2. Persistenza e degradabilità:	Difficilmente biodegradabile.
12. 3. Potenziale di bioaccumulo:	Non determinato.
12. 4. Mobilità nel suolo:	Non determinato.
12. 5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:	Non determinato.
12. 6. Altri effetti avversi:	Non determinato.
12. 7. Informazione(i) generale(i):	Non sono disponibili dati specifici sul preparato. Il prodotto non va versato in fognature o corsi d'acqua.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13. 1. Metodi di trattamento dei rifiuti:	Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua.
13. 2. Contenitori contaminati:	I residui e contenitori usati devono essere trattati in conformità alle norme vigenti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14. 1. Informazione(i) generale(i):	Attenersi alle norme stabilite da ADR per il trasporto su strada, RID per quello ferroviario, IMDG per quello via mare, ICAO/IATA per quello aereo.
14. 2. Numero ONU:	1263
14. 2. 1. Nome di spedizione dell'ONU:	PAINT
14. 3. Vie terrestri (Starda / Ferroviario: ADR/RID):	
14. 3. 1. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14. 3. 2. Packing group:	III
14. 3. 3. Codice restrizione tunnel:	(D/E)
14. 4. Vie maritime (IMDG):	
14. 4. 1. Classe:	3
14. 4. 2. Gruppo di imballaggio:	III
14. 4. 3. Inquinante marino:	Non - No
14. 5. Vie aeree (ICAO/IATA):	
14. 5. 1. ICAO/IATA classe:	3
14. 5. 2. Gruppo di imballaggio:	III
14. 6. Pericoli per l'ambiente:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
14. 7. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	cf : § 6
14. 8. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:	Non applicabile.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15. 1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:	Regolamento CE 1907-2006 Regolamento CE 1272-2008 Regolamento CE 790-2009 Regolamento CE 453-2010
15. 2. Valutazione della sicurezza chimica:	Non determinato.

16. ALTRE INFORMAZIONI

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SOPRAVAP 3-1 Composant A

Versione: 116h

Data della revisione 07/10/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

16. 1. Testo completo delle frasi riportate nella sezione 3:
- H228 Solido infiammabile.
H261 A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H350 Può provocare il cancro<indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
H340 Può provocare alterazioni genetiche <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
16. 2. Avvisi o osservazioni importanti:
- Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si fondano sulle nostre attuali conoscenze e sulla nostra esperienza.
E' raccomandato di trasmettere le informazioni di questa scheda di sicurezza, eventualmente in una forma appropriata, agli utilizzatori.
Non si assumono responsabilità (salvo specificato da una legge) accadendo in seguito all'uso dell'informazione contenuta in questa scheda di sicurezza.
16. 3. Restrizioni:
- Questa informazione si riferisce al prodotto specificamente designato e non può essere valide in combinazione con altro(i) prodotto(i).
16. 4. Cronistoria:
16. 4. 1. Data della prima edizione: 31/05/2010
16. 4. 2. Data della revisione precedente: 10/05/2012
16. 4. 3. Data della revisione: 07/10/2015
16. 4. 4. Versione: 116h
16. 5. Autori: SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr