

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SOPRACOL LIQUID

Versione: 601f

Data della revisione 31/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Identificatore del prodotto: SOPRACOL LIQUID
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 S.A.S.
14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121
F-67025 STRASBOURG CEDEX
France
ETel: +33 (0)3 88 79 84 00
Fax: +33 (0)3 88 79 84 01
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
.
1. 5. N° codice del prodotto: 4040.1

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2. 1. Classificazione della sostanza o della miscela: * Flam. Liq. 2 / SGH02 - H225 *
* Aquatic. Chronic 3 / H412 *

2. 2. Elementi dell'etichetta:



Pericolo

2. 2. 1. Simbolo / avvertenza: .
2. 2. 2. Indicazione di pericolo: H225 Liquido e vapori facilmente 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 / massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241 Utilizzare impianti elettrici / di ventilazione / d'illuminazione / ... / a prova di esplosione.
P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P243 Prendere precauzioni contro 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. Descrizione del preparato: Contiene: Quartz < 1% (CAS : 14808-60-7)
3. 2. Componente(i) pericoloso(i):
- Naphtha (petroleum), hydrotreated
 - N° CE: 920-750-0
 - Numero di registrazione REACH : 01-2119473851-33
 - Conc. (% peso) : 10 < C <= 15
 - SGH :
 - * SGH02 - Fiamma - Pericolo - Flam. Liq. 2 - H225
 - * SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - STOT SE 3 - H336 * SGH08 - Pericolo per la salute
 - Asp. Tox. 1 - H304

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SOPRACOL LIQUID

Versione: 601f

Data della revisione 31/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

* SGH09 - Ambiente - Aquatic. Chronic 2 - H411

• xilene (miscela di isomeri o, m, p)
- N° CAS: .1330-20-7
- Numero di registrazione REACH : 01-2119488216-32
- Conc. (% peso) : 5 < C <= 10
- SGH :

* SGH02 - Fiamma - Attenzione - Flam. Liq. 3 - H226

* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - Acute Tox. 4 - H312 - H332 - STOT SE 3 - H335 *
SGH08 - Pericolo per la salute - STOT RE 2 - H373 - Asp. Tox. 1 - H304 - Skin Irrit. 2 - H315 -
Irr. oc. 2 - H319
- Aquatic. Chronic 3 - H412

• etilbenzene
- N° CAS: .100-41-4
- Conc. (% peso) : 1 < C <= 5
- SGH :

* SGH02 - Fiamma - Pericolo - Flam. Liq. 2 - H225

* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - Acute Tox. 4 - H332 * SGH08 - Pericolo per la
salute - STOT RE 2 - H373 - Asp. Tox. 1 - H304
- Aquatic. Chronic 3 - H412

• toluene
- N° Id: 601-021-00-3 - N° CE: 203-625-9 - N° CAS: 108-88-3
- Conc. (% peso) : 0 < C <= 1
- SGH :

* SGH02 - Fiamma - Pericolo - Flam. Liq. 2 - H225

* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - STOT SE 3 - H336 * SGH08 - Pericolo per la salute
- STOT RE 2 - H373 - Asp. Tox. 1 - H304 - Skin Irrit. 2 - H315 - Repr. 2 - H361
- VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 188

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.
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: Lavare abbondantemente con acqua (per 20 minuti al minimo) guardando gli occhi ben aperti e togliendo i lenti a contatto morbidi, poi recarsi immediatamente da un medico.
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
4. 2. 2. Contatto con la pelle: Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare o dissecare la pelle, portando a una scomodità o a dermatiti.
4. 2. 3. Contatto con gli occhi: Il liquido spruzzato negli occhi può provocare irritazioni e danni reversibili.
4. 2. 4. Ingestione: Può provocare una irritazione dell'apparecchio digestivo, nausea, vomiti e diarree.
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SOPRACOL LIQUID

Versione: 601f

Data della revisione 31/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

6. 1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Assicurare una ventilazione adeguata. Allontanare ogni sorgente di fiamma o scintilla ed aerare la zona. Non respirare i vapori e/o particelle. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.
6. 2. Precauzioni ambientali: Fermare la fuoriuscita se possibile senza prendere dei rischi. Arginare e trattenere il prodotto fuoriuscito. 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).
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. Per la protezione individuale, si veda il paragrafo 8.
7. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico: Prevenire l'accumulo di cariche elettrostatiche se allo stato liquido (p.es. con messa a terra).
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.
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: • toluene : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 188

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SOPRACOL LIQUID

Versione: 601f

Data della revisione 31/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

8. 1. 2. Misera(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. (apparecchio respiratorio con filtro A)
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: Usare occhiali di sicurezza che proteggono dagli schizzi.
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: nero
9. 1. 3. Odore: idrocarburo
9. 1. 4. PH: Non applicabile.
9. 1. 5. Punto di ebollizione: Non determinato.
9. 1. 6. Punto di infiammabilità: 7°C
9. 1. 7. Limiti di esplosività: Non applicabile.
9. 1. 8. Pressione di vapore: 17 kPa (à 50°C)
9. 1. 9. Densità relativa (acqua = 1): 1,1 g/cm³ (+/- 0.05)
9. 1. 10. Viscosità: 5 600 mPa.s (23°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 maggior parte dei solventi organici
9. 3. Informazione(i) supplementare(i): COV : 284 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SOPRACOL LIQUID

Versione: 601f

Data della revisione 31/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

12. 1. Tossicità: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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 applicabile.

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: 1133

14. 2. 1. Nome di spedizione dell'ONU: ADHESIVES

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 marittime (IMDG):

14. 4. 1. Classe: 3

14. 4. 2. Gruppo di imballaggio: III

14. 4. 3. Inquinante marino: No - Non

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: No-Non

14. 7. Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Se necessario vedi sezioni 8 e 13

14. 8. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: Non applicabile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SOPRACOL LIQUID

Versione: 601f

Data della revisione 31/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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 applicabile.

16. ALTRE INFORMAZIONI

16. 1. Testo completo delle frasi riportate nella sezione 3: H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H373 Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto <indicare l'effetto specifico, se noto> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

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: 22/09/2009
16. 4. 2. Data della revisione precedente: 19/04/2013
16. 4. 3. Data della revisione: 31/07/2015
16. 4. 4. Versione: 601f
16. 4. 5. Revisione sezione(i) n°: 1 > 16
16. 5. Autori: SOPREMA -mkulinicz@soprema.fr