

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ALSAN 072 R

Versione: 1226c

Data della revisione 31/03/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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

1. 1. Identificatore del prodotto: ALSAN 072 R
1. 1. 1. Contiene:
 - metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato
 - 2-etilesil acrilato
1. 1. 2. N° CE: Non applicabile.
1. 2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Malta di resina
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 Antiveleni 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: 5427.1

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2. 1. Classificazione della sostanza o della miscela:
 - * Flam. Liq. 2 / GHS02 - H225 *
 - * Skin Irrit. 2 / GHS07 - H315 *
 - * Skin Sens. 1 / GHS07 - H317 *
 - * STOT SE 3 / GHS07 - H335 *
 - * 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.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

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.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
P261 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

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.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P321a Trattamento specifico (si veda il paragrafo n° 4.3.).
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P362 Togliere gli indumenti contaminati.
P364 E lavarli prima di indossarli nuovamente.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P304 IN CASO DI INALAZIONE:
P340 Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ALSAN 072 R

Versione: 1226c

Data della revisione 31/03/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- P312a Contattare un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
2. 2. 5. Conservazione: P403 Conservare in luogo ben ventilato.
P235 Conservare in luogo fresco.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P405 Conservare sotto chiave.
2. 2. 6. Smaltimento: P501a Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con / nazionale regolamentazione locale / regionale / internazionale
2. 3. Informazione(i) complementarie(e): EUH208 Contiene • metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato, • 2-etilesil acrilato. Può provocare una reazione allergica.
2. 4. Altri pericoli: Nessuno.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3. 1. Componente(i) pericoloso(i):
- metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato
- N° Id: 607-035-00-6 - N° CE: 201-297-1 - N° CAS: 80-62-6
- Conc. (% peso) : 20 < C <= 50
- GHS
* GHS02 - Fiamma - Pericolo - Flam. Liq. 2 - H225
* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Skin Sens. 1 - H317 - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315
- Diversi :
VME ppm = 50
 - 2-etilesil acrilato
- N° Id: 607-107-00-7 - N° CE: 203-080-7 - N° CAS: 103-11-7
- Conc. (% peso) : 20 < C <= 50
- GHS
* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Skin Sens. 1 - H317 - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315
 - 1,1'-(p-tolylimino)dipropene-2-ol
- N° CE: 254-075-1 - N° CAS: 38668-48-3
- Numero di registrazione REACH : 01-2119980937-17
- Conc. (% peso) : 0 < C <= 2
- GHS
* GHS06 - Teschio e tibie incrociate - Pericolo - Acute Tox. 2 - H300 * GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A
- Aquatic. Chronic 3 - H412
 - Butylhydroxytoluene
- N° CE: 204-881-4 - N° CAS: 128-37-0
- Numero di registrazione REACH : 01-2119565113-46-0000
- Conc. (% peso) : 0 < C <= 2
- GHS
* GHS09 - Ambiente - Attenzione - Aquatic. Chronic 1 - H410
- Diversi :
VME mg/m³ = 10

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: In caso di dubbio o di sintomi persistenti, ricorrere sempre a un medico.
4. 1. 2. Inalazione: Portare il paziente in zona ben aerata, tenerlo al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si è fermata, ricorrere alla respirazione artificiale. Non somministrare nulle per bocca.
4. 1. 3. Contatto con la pelle: Togliere gli indumenti contaminati, lavare la pelle con acqua abbondante o docciare (per 15 minuti), e se necessario, recarsi dal medico.
4. 1. 4. Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente con acqua (per 30 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: In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non provocare il vomito senza l'ausilio di un medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ALSAN 072 R

Versione: 1226c

Data della revisione 31/03/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

4. 2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. 2. 1. Inalazione: | In pratica, l'esposizione a concentrazioni pericolose è improbabile perché un avvertimento è innanzitutto dato da effetti irritanti. |
| 4. 2. 2. Contatto con la pelle: | Il preparato è un sensibilizzante della pelle e delle vie respiratorie. E' anche un irritante della pelle ed il contatto ripetuto può accrescere l'effetto. |
| 4. 2. 3. Contatto con gli occhi: | Il liquido spruzzato negli occhi può provocare irritazione. |
| 4. 2. 4. Ingestione: | Non applicabile. |
| 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: | polvere, AFFF, schiuma, anidride carbonica |
| 5. 2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: | L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute. Può risultare necessario il ricorso a un apparecchio respiratorio adeguato.
I vapori si miscelano bene con l'aria, si formano facilmente miscele esplosive. |
| 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, se possibile i recipienti / cisterne / serbatoi con acqua nebulizzata.
Misure per il contenimento degli effluenti derivanti dallo spegnimento di un incendio. |
| 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: | Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti. Le autorità competenti saranno informate di ogni fuoriuscita accidentale in un corso d'acqua o nelle fognature. |
| 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). Non usare acqua per pulire. Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. |
| 6. 4. Riferimento ad altre sezioni: | 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: | Minimizzare l'esposizione ai vapori mediante una buona igiene industriale e 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. |
| 7. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico: | Prevenire l'accumulo di cariche elettrostatiche (p.es. con messa a terra). |
| 7. 1. 3. Consiglio(i) di utilizzazione(i): | I contenitori già aperti devono essere richiusi accuratamente e mantenuti diritti in modo da evitare fuoriuscite. |
| 7. 2. Conservazione: | |
| 7. 2. 1. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: | Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non fumare. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. |
| 7. 2. 2. Misura(e) di ordine tecnico: | Suolo impermeabile formando catinella 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. Conservare nel contenitore originale. |
| 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 | dello stesso tipo di quello originale |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ALSAN 072 R

Versione: 1226c

Data della revisione 31/03/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

per l'imballaggio/contenitore:

7. 3. Usi finali particolari: Malta di resina

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

8. 1. Parametri di controllo:

8. 1. 1. Limite(i) di esposizione: • metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato : VME ppm = 50 •
Butylhydroxytoluene : VME mg/m³ = 10

8. 2. Controlli dell'esposizione:

8. 2. 1. Protezione delle vie respiratorie: Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del VLE, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato. Protezione individuale speciale: respiratore con filtro A/P2 per vapori organici e polveri nocive.

8. 2. 2. Protezione delle mani: guanti di gomma nitrile

8. 2. 3. Protezione della pelle e del corpo: indumenti protettivi a maniche lunghe

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: incolore (disturbo)
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: 9°C
9. 1. 7. Limiti di esplosività: Non determinato.
9. 1. 8. Pressione di vapore: 15.9 kPa
9. 1. 9. Densità relativa (acqua = 1): 1,0 g/cm³
9. 1. 10. Viscosità: 150 mPa.s

9. 2. Altre informazioni:

9. 2. 1. Solubilità in acqua: non miscibile
9. 2. 2. Liposolubilità: Non determinato.
9. 2. 3. Solubilità ai solventi: Non determinato.

9. 3. Altre informazioni: COV : 0.0 g/L

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10. 1. Reattività: Nessuna ragionevolmente previsibile.

10. 2. Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

10. 3. Possibilità di reazioni pericolose: Tenere lontano da agenti ossidanti alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche. Reagisce a contatto di: perossidi

10. 4. Condizioni da evitare: NON usare fiamme libere, NON produrre scintille, NON fumare.

10. 5. Materiali incompatibili: Reagisce a contatto di: perossidi

10. 6. Prodotti di decomposizione pericolosi: Se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi quali il monossido e il biossido di carbonio fumo ossidi di azoto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ALSAN 072 R

Versione: 1226c

Data della revisione 31/03/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11. 1. Informazioni sugli effetti tossicologici: Nessuna informazione disponibile per quanto riguarda il prodotto.
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: 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.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13. 1. Metodi di trattamento dei rifiuti: Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati e etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali. Smaltire il prodotto e il suo recipiente come un residuo pericoloso.
13. 2. Contenitori contaminati: I contenitori rimangono pericolosi quando sono vuoti. Continuare a rispettare tutte le misure precauzionali.

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 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: Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti.
14. 7. Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Le autorità competenti saranno informate di ogni fuoriuscita accidentale in un corso d'acqua o nelle fognature. 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ALSAN 072 R

Versione: 1226c

Data della revisione 31/03/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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 applicabile.

16. ALTRE INFORMAZIONI

16. 1. Testo completo delle frasi riportate nella sezione 3: H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H300 Letale se ingerito.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16. 2. Cronistoria:

16. 2. 1. Data della prima edizione: 23/06/2014
16. 2. 2. Data della revisione precedente: 21/10/2015
16. 2. 3. Data della revisione: 31/03/2017
16. 2. 4. Versione: 1226c
16. 2. 5. Revisione sezione(i) n°: 1-3-16
16. 3. Autori: SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr