

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ALSAN 117

Versione: 1610a

Data della revisione 24/05/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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

1. 1. Identificatore del prodotto: ALSAN 117
1. 1. 1. Contiene: • omopolimero di esametilene 1,6-diisocianato
• esametilen-1,6-diisocianato
1. 1. 2. N° CE: Non applicabile.
1. 2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: EPDM
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: INTERNATIONAL EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670
I - Centro Antiveleeni Policlinico A.Gemelli - Roma: 06 / 305.43.43.

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2. 1. Classificazione della sostanza o della miscela: * Skin Sens. 1 / SGH07 - H317 *
* Acute Tox. 4 / SGH07 - H332 *
* STOT SE 3 / SGH07 - H335 *

2. 2. Elementi dell'etichetta:



Attenzione

2. 2. 1. Simbolo / avvertenza: .
2. 2. 2. Indicazione di pericolo: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
2. 2. 3. Prevenzione: 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.
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
2. 2. 4. Reazione: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P321a Trattamento specifico (si veda il paragrafo n° 4.3.).
P362 Togliere gli indumenti contaminati.
P364 E lavarli prima di indossarli nuovamente.
P304 IN CASO DI INALAZIONE:
P340 Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312a Contattare un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
2. 2. 5. Conservazione: P403 Conservare in luogo ben ventilato.
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) complementare(e): EUH208 Contiene • omopolimero di esametilene 1,6-diisocianato, • esametilen-1,6-diisocianato. Può provocare una reazione allergica.
2. 4. Altri pericoli: Nessuno.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3. 1. Componente(i) pericoloso(i): • omopolimero di esametilene 1,6-diisocianato
- N° CE: 500-060-2 - N° CAS: 28182-81-2
- Numero di registrazione REACH : 01-2119485796-17-0000 / 01-2119485796-17-0001
- Conc. (% peso) : 2,5 < C <= 50
- SGH :

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ALSAN 117

Versione: 1610a

Data della revisione 24/05/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - Acute Tox. 4 - H332 - Skin Sens. 1 - H317 - STOT SE 3 - H335

• distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"; Cherosene - non specificato
- N° Id: 649-422-00-2 - N° CE: 265-149-8 - N° CAS: 64742-47-8
- Conc. (% peso) : 0,5 < C ≤ 2,5

- SGH :

* SGH08 - Pericolo per la salute - Asp. Tox. 1 - H304

• esameten-1,6-diisocianato

- N° Id: 615-011-00-1 - N° CE: 212-485-8 - N° CAS: 822-06-0

- Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 0,5

- SGH :

* SGH06 - Teschio e tibie incrociate - Pericolo - Acute Tox. 3 - H331 * SGH08 - Pericolo per la salute - Resp. Sens. 1 - H334 * SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - Skin Sens. 1 - H317 - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319

- (*) - Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5% - Skin Sens.1; H317: C ≥ 0,5%)

- Diversi :

VME ppm = 0,005 - VME mg/m³ = 0,034

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 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: Lavare immediatamente con sapone e acqua abbondante. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.
In caso di malesseri o di irritazione della pelle, consultare un medico.
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: In caso di ingestione accidentale ricorrere immediatamente a cure mediche. Mantenere a riposo. Non provocare il vomito.

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

4. 2. 1. Inalazione: I sintomi di una esposizione eccessiva sono uno stordimento, mal di testa, stanchezza, nausea, perdita di coscienza, interruzione della respirazione.
4. 2. 2. Contatto con la pelle: Può causare irritazioni della pelle / dermatiti.
4. 2. 3. Contatto con gli occhi: Il liquido spruzzato negli occhi può provocare irritazione.
4. 2. 4. Ingestione: Può provocare nausea, vomiti, una irritazione della gola, mal di stomaco, e perfino una perforazione intestinale.
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: anidride carbonica (CO₂)
acqua spruzzata, polvere
5. 2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: In caso di incendio, gas corrosivi e tossici si liberano. (Nox, CO, HCN)
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.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ALSAN 117

Versione: 1610a

Data della revisione 24/05/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- | | |
|--|---|
| 6. 1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: | Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. |
| 6. 2. Precauzioni ambientali: | Arginare e trattenere il prodotto fuoriuscito.
Non contaminare le acque sotterranee e di superficie. |
| 6. 3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: | Spugnare con un prodotto assorbente inerte (per esempio sabbia, segature, agglomerante universale, gel di silice). |
| 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: | Minimizzare l'esposizione ai vapori mediante una buona igiene industriale e una ventilazione adeguata. |
| 7. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico: | Ventilazione, aspirazione localizzata o protezione respiratoria. |
| 7. 2. Conservazione: | |
| 7. 2. 1. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: | Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello originale.
Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità. |
| 7. 2. 2. Condizione(i) di stoccaggio: | Conservare in un recipiente chiuso. |
| 7. 2. 3. Tipo di materiali da utilizzare per l'imballaggio/contenitore: | dello stesso tipo di quello originale (acciaio dolce) |
| 7. 3. Usi finali particolari: | EPDM |

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

- | | |
|--|--|
| 8. 1. Parametri di controllo: | |
| 8. 1. 1. Limite(i) di esposizione: | • esametilen-1,6-diisocianato : VME ppm = 0,005 - VME mg/m ³ = 0,034

Non applicabile. |
| 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. |
| 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: | 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 |
| 9. 1. 2. Colore: | giallo chiaro |
| 9. 1. 3. Odore: | caratteristico |
| 9. 1. 4. PH: | Non determinato. |
| 9. 1. 5. Punto di ebollizione: | > 400 °C |
| 9. 1. 6. Punto di infiammabilità: | > 200 °C (DIN 51 755) |
| 9. 1. 7. Limiti di esplosività: | Non determinato. |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ALSAN 117

Versione: 1610a

Data della revisione 24/05/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

9. 1. 8. Densità relativa (acqua = 1): 1,09
9. 1. 9. Viscosità: 900 mPa.s
9. 2. Altre informazioni:

9. 2. 1. Solubilità in acqua: Dati non disponibili.
9. 2. 2. Liposolubilità: Dati non disponibili.
9. 2. 3. Solubilità ai solventi: Dati non disponibili.
9. 3. Altre informazioni: VOC : 0 %

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10. 1. Reattività: Stabile in condizioni normali.
10. 2. Stabilità chimica: Al di sopra di una temperatura di 260 °C: Polimerizzazione del prodotto.
10. 3. Possibilità di reazioni pericolose: Ammine e alcoli provocano reazioni esotermiche. Il preparato reagisce lentamente con l'acqua dando luogo a formazione di CO₂
10. 4. Condizioni da evitare: Evitare ogni sorgente di ignizione.
10. 5. Materiali incompatibili: Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi forti, nonché da ammine, alcoli e acqua.
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: Nessuna informazione disponibile per quanto riguarda il preparato.
11. 2. Tossicità acuta:
11. 2. 1. Inalazione: Non determinato.
11. 2. 2. Contatto con la pelle: CAS : 822-06-0
DL50/cutanea/topo = 593 mg/kg
11. 2. 3. Contatto con gli occhi: Nessuna irritazione degli occhi.
11. 2. 4. Ingestione: CAS : 822-06-0
DL50/orale/topo = 738 mg/kg
11. 3. Sensibilizzazione: Può provocare una sensibilizzazione per contatto con la pelle.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12. 1. Tossicità: Riguardo il prodotto, non esiste informazione disponibile.
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: Nessuno.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13. 1. Metodi di trattamento dei rifiuti: Eliminare questo prodotto e il suo recipiente in un punto di raccolta dei residui pericolosi o speciali.
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): Prodotto non pericoloso secondo le regolamentazioni di trasporto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ALSAN 117

Versione: 1610a

Data della revisione 24/05/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

14. 2. Numero ONU:	Non applicabile.
14. 6. Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
14. 7. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Non applicabile.
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

16. 1. Testo completo delle frasi riportate nella sezione 3:	H331 Tossico se inalato. H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H335 Può irritare le vie respiratorie. H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H332 Nocivo se inalato.
16. 2. 1. Data della prima edizione:	24/05/2016
16. 2. 2. Versione:	1610a
16. 3. Autori:	SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr