

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ALSAN 070

Versione: 1216c

Data della revisione 26/04/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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

1. 1. Identificatore del prodotto: ALSAN 070
1. 1. 1. Contiene:
 - Phtalate de dicyclohexyle
 - perossido di dibenzoile; benzoile perossido
1. 1. 2. N° CE: Non applicabile.
1. 2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Agente d'indurimento (ou induritore)
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 Antiveneni Policlinico A.Gemelli - Roma: 06 / 305.43.43.

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2. 1. Classificazione della sostanza o della miscela:
 - * Org. Perox. D / SGH03 - H242 *
 - * Skin Sens. 1 / SGH07 - H317 *
 - * Irr. oc. 2A / SGH07 - H319 *
 - * Repr. 2 / SGH08 - H361 *
 - * Aquatic. Chronic 1 / SGH09 - H410 *

2. 2. Elementi dell'etichetta:



Pericolo - - -

2. 2. 1. Simbolo / avvertenza:

2. 2. 2. Indicazione di pericolo:

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

2. 2. 3. Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P220 Tenere / conservare lontano da indumenti / / materiali combustibili.
~(matériaux incompatibles spécifiés par le fabricant / fournisseur ou l'autorité compétente)
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
P234 Conservare soltanto nel contenitore originale.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
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.
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

2. 2. 4. Reazione:

P370 In caso di incendio:
P378 Utilizzare polvere, acqua spruzzata, schiuma, anidride carbonica per estinguere.
P305 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:
P351 Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
P338 Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
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.
P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

2. 2. 5. Conservazione:

P403 Conservare in luogo ben ventilato.
P235 Conservare in luogo fresco.
P411 Conservare in luogo fresco a temperature non superiori a 55 °C.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ALSAN 070

Versione: 1216c

Data della revisione 26/04/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

	P420 Conservare lontano da altri materiali. P410 Proteggere dai raggi solari. 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 • Phtalate de dicyclohexyle, • perossido di dibenzoile; benzoile perossido. Può provocare una reazione allergica.
2. 4. Altri pericoli:	Nessuno.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3. 1. Componente(i) pericoloso(i):	<ul style="list-style-type: none">• Phtalate de dicyclohexyle- N° CE: 201-545-9 - N° CAS: 84-61-7- Numero di registrazione REACH : 01-2119978223-34-0001- Conc. (% peso) : 30 < C <= 50- SGH :* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - Skin Sens. 1 - H317 * SGH08 - Pericolo per la salute - Repr. 2 - H361- Aquatic. Chronic 3 - H412 <ul style="list-style-type: none">• perossido di dibenzoile; benzoile perossido- N° Id: 617-008-00-0 - N° CE: 202-327-6 - N° CAS: 94-36-0- Conc. (% peso) : 30 < C <= 50- SGH :* SGH01 SGH02 - Bomba che esplodeYL2 - Pericolo - Tipi B - Org. Perox. B - H241* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - Skin Sens. 1 - H317 - Irr. oc. 2 - H319- Diversi :VME mg/m³ = 5
------------------------------------	--

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 chiedere immediatamente un medico.
4. 1. 3. Contatto con la pelle:	Lavare immediatamente con sapone e acqua abbondante. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.
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.
4. 2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:	
4. 2. 1. Inalazione:	Non determinato.
4. 2. 2. Contatto con la pelle:	Non determinato.
4. 2. 3. Contatto con gli occhi:	Irritante per gli occhi.
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:	acqua spruzzata, polvere, anidride carbonica (CO ₂) Usare in caso di fuoco importante: schiuma resistente agli alcoli, acqua spruzzata
----------------------------	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ALSAN 070

Versione: 1216c

Data della revisione 26/04/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- | | |
|---|--|
| 5. 2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: | In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi tali fumi, monossidi e diossidi di carbonio |
| 5. 3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: | Usare un apparecchio respiratorio autonomo e anche un indumento di protezione. Raffreddare, se possibile i recipienti / cisterne / serbatoi con acqua nebulizzata. |
| 5. 4. 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: | Tenere lontano da ogni sorgente di ignizione. Evacuare l'area di pericolo. Portare una attrezzatura protettiva individuale (si veda il paragrafo 8). |
| 6. 2. Precauzioni ambientali: | Evitare che il liquido di perdita defluisca verso fognature o corsi d'acqua. |
| 6. 3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: | Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento.
Smaltire il prodotto e il suo recipiente come un residuo pericoloso. |
| 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: | Conservare chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.
Proteggere il prodotto dai raggi del sole. Proteggere dal calore.
Evitare la formazione di polvere. NON sottoporre ad attriti o urti. |
| 7. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico: | Nessuna. |
| 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. |
| 7. 2. 2. Condizione(i) di stoccaggio: | Conservare in luogo asciutto, fresco e molto ben ventilato. |
| 7. 2. 3. Materia(e) incompatibile(i) da allontanare: | Tenere lontano da materiali combustibili, agenti riducenti (per esempio, ammine), acidi, alcali, composti di metalli pesanti (per esempio acceleranti, siccativi, saponi metallici). |
| 7. 2. 4. Tipo di materiali da utilizzare per l'imballaggio/contenitore: | dello stesso tipo di quello originale |
| 7. 3. Usi finali particolari: | Agente d'indurimento (ou induritore) |

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

- | | |
|--|---|
| 8. 1. Parametri di controllo: | |
| 8. 1. 1. Limite(i) di esposizione: | • perossido di dibenzoile; benzoile perossido : VME mg/m ³ = 5

DL50 / Orale / / Topo / => 5 000 mg/kg
CL50 / Inalazione (polvere / nebbia) / / Topo / =>24 300 mg/m ³ |
| 8. 2. Controlli dell'esposizione: | |
| 8. 2. 1. Protezione delle vie respiratorie: | Non necessario se la ventilazione è sufficiente.
Quando i lavoratori vengono a contatto con concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, devono usare autorespiratori adeguati e omologati. |
| 8. 2. 2. Protezione delle mani: | guanti di Neoprene, guanti di gomma butile |
| 8. 2. 3. Protezione della pelle e del corpo: | Il personale dovrebbe indossare indumenti protettivi. |
| 8. 2. 4. Protezione degli occhi: | Portare occhiali di sicurezza ben chiusi. |
| 8. 3. Misura(e) di igiene: | Conservare lontano da alimenti e bevande, mangimi inclusi. |

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ALSAN 070

Versione: 1216c

Data della revisione 26/04/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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

9. 1. 1. Aspetto:	polvere
9. 1. 2. Colore:	bianco
9. 1. 3. Odore:	caratteristico
9. 1. 4. PH:	Non applicabile.
9. 1. 5. Punto di ebollizione:	Non applicabile.
9. 1. 6. Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
9. 1. 7. Temperatura di autoaccensione:	Può provocare un incendio.
9. 1. 8. Temperatura di decomposizione:	+ 55 °C (SADT)
9. 1. 9. Limiti di esplosività:	Non determinato.
9. 1. 10. Densità relativa (acqua = 1):	1 230 kg/m ³ (20 °C)
9. 1. 11. Viscosità:	Non applicabile.

9. 2. Altre informazioni:

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

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10. 1. Reattività:	Nessuna decomposizione se il prodotto è immagazinato e utilizzato secondo le prescrizioni.
10. 2. Stabilità chimica:	Non surriscaldare in modo da evitare una decomposizione termica.
10. 3. Possibilità di reazioni pericolose:	Tenere lontano da materiali combustibili, agenti riducenti (per esempio, ammine), acidi, alcali, composti di metalli pesanti (per esempio acceleranti, siccativi, saponi metallici).
10. 4. Condizioni da evitare:	La combustione emette gas irritanti. 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.
10. 5. Materiali incompatibili:	Tenere lontano da materiali combustibili, agenti riducenti (per esempio, ammine), acidi, alcali, composti di metalli pesanti (per esempio acceleranti, siccativi, saponi metallici).
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.

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:	[CAS : 94-86-0] CL50/inalazione/1h/topo = > 24 300 mg/m ³ [CAS : 7631-86-9] CL50/inalazione/1h/topo = > 200 mg/m ³
11. 2. 2. Contatto con la pelle:	[CAS : 84-61-7] DL50/cutanea/topo = > 2 000 mg/kg
11. 2. 3. Contatto con gli occhi:	Irritante per gli occhi e la pelle.
11. 2. 4. Ingestione:	[CAS : 94-36-0] DL50/orale/topo = > 5 000 mg/kg [CAS : 84-61-7] DL50/orale/topo = > 2 000 mg/kg
11. 3. Sensibilizzazione:	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ALSAN 070

Versione: 1216c

Data della revisione 26/04/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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: 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: 3106
14. 2. 1. Nome di spedizione dell'ONU: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID
14. 3. Vie terrestri (Starda / Ferroviario: ADR/RID):
14. 3. 1. Classi di pericolo connesso al trasporto: 5.2
14. 4. Vie marittime (IMDG):
14. 4. 1. Classe: 5.2
14. 4. 2. Inquinante marino: sì
14. 5. Vie aeree (ICAO/IATA):
14. 5. 1. ICAO/IATA classe: 5.2
14. 6. Pericoli per l'ambiente: Pericoloso per l'ambiente
14. 7. Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.
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: H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
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>.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
16. 2. Cronistoria:
16. 2. 1. Data della prima edizione: 10/02/2014
16. 2. 2. Data della revisione precedente: 08/04/2014
16. 2. 3. Data della revisione: 26/04/2016
16. 2. 4. Versione: 1216c

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ALSAN 070

Versione: 1216c

Data della revisione 26/04/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

16. 2. 5. Revisione sezione(i) n°: 2
16. 3. Autori: SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr