

ALSAN 070



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2015/830)

### SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : ALSAN 070  
SDS n°1216g

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale : SOPREMA .  
Indirizzo : 14, Rue de Saint-Nazaire.67025.STRASBOURG.FRANCE.  
Telefono : 03 88 79 84 00. Fax : 03 88 79 84 01.  
sds@soprema.fr  
www.soprema.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza : +44 (0)1 235 239 670.

Società/Ente : CARECHEM 24 .

#### Altri numeri di chiamata d'emergenza

CH-Toxzentrum : Tel + 145

### SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Perossido organico, Tipo D (Org. Perox. D, H242).  
Irritazione oculare, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).  
Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 (Skin Sens. 1, H317).  
Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B (Repr. 1B, H360).  
Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, Categoria 1 (Aquatic Acute 1, H400).  
Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Pittogrammi di pericolo :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Avvertenza :

PERICOLO

Identificatori del prodotto :

EC 202-327-6 PEROSSIDO DI DIBENZOILE  
EC 201-545-9 DICYCLOHEXYL PHTHALATE

Etichettatura aggiuntiva :

Solo per uso professionale.

Indicazioni di pericolo :

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H360 Può nuocere alla fertilità o al feto .  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza - Prevenzione :

P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

**ALSAN 070**

P234	Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Consigli di prudenza - Reazione :	
P308 + P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P370 + P378	In caso d'incendio: utilizzare polveri o sabbia asciutta per estinguere.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**2.3. Altri pericoli**

Al momento dell'utilizzo, possibile formazione di miscela polvere-aria infiammabile/esplosiva

La miscela contiene "Sostanze estremamente preoccupanti" (SVHC) >= 0.1% pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

**SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2. Miscele**

**Composizione :**

Identificazione	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 01-2119511472-50-xxxx  PEROSSIDO DI DIBENZOILE	GHS07, GHS09, GHS01, GHS02 Dgr Self-react. B, H241 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10		49 <= x % < 51
CAS: 84-61-7 EC: 201-545-9 REACH: 01-2119978223-34-xxxx  DICYCLOHEXYL PHTHALATE	GHS07, GHS08 Dgr Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 3, H412	[2] [6]	49 <= x % < 51

(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

**Informazioni sugli ingredienti :**

[2] Sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione (CMR).

[6] Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC).

**SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :**

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

Se appare un arrossamento, un dolore o un disturbo della vista, consultare un oftalmologo.

**In caso di schizzi o di contatto con la pelle :**

Togliere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o un detergente adatto.

Fare attenzione che non resti del prodotto tra la pelle e gli abiti, l'orologio, le scarpe...

In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.

Quando la parte contaminata è estesa e/o appaiono lesioni cutanee, occorre consultare un medico o ricoverare il paziente in ospedale.

**In caso d'ingestione :**

Non dare nulla al paziente per via orale.

In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

Chiamare immediatamente un medico mostrandogli l'etichetta.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Nessun dato disponibile.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**

Nessun dato disponibile.

**ALSAN 070**

**SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO**

Infiammabile.

**5.1. Mezzi di estinzione**

Raffreddare gli imballaggi in prossimità delle fiamme.

Se vi è fuoco in prossimità di una zona di stoccaggio di perossidi, evacuare deposito e disporre i contenitori di perossidi in un luogo sicuro. Se questo non è possibile, il deposito deve essere innaffiato per evitare il riscaldamento degli imballaggi, e la propagazione dell'incendio.

**Mezzi di estinzione appropriati**

In caso di incendio utilizzare :

- acqua vaporizzata o condensa d'acqua
- polveri
- schiuma
- biossido di carbonio(CO<sub>2</sub>)

In caso d'incendio, utilizzare l'acqua, salvo in caso di incendio dovuto a perossido di sodio in cui è preferibile utilizzare carbonato di sodio anidre o sabbia secca.

Se l'incendio è nella fase iniziale, si potranno utilizzare estintori a neve carbonica o a polvere secca.

Impedire agli effluenti dei mezzi antincendio di penetrare nelle fognature o nei corsi d'acqua.

**Mezzi di estinzione non appropriati**

In caso d'incendio non utilizzare :

- getto d'acqua

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio(CO<sub>2</sub>)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

A causa della tossicità dei gas emessi durante la decomposizione termica dei prodotti, gli intervenienti dovranno essere muniti d'apparecchiature protettive respiratorie autonome isolanti.

In caso d'incendio, il personale d'intervento dovrà essere dotato di indumenti protettivi e apparecchi respiratori isolanti

**SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

**Per i non soccorritori**

Evitare ogni contatto con la pelle e con gli occhi.

**Per i soccorritori**

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Se il prodotto inquina falde d'acqua, fiumi o fogne, avvertire le autorità competenti secondo le procedure di legge.

Posizionare dei barili in vista dell'eliminazione dei rifiuti recuperati secondo le norme in vigore (vedere sezione 13)

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Non utilizzare tessuto o materiali combustibili.

I residui saranno immagazzinati in recipienti non combustibili e non chiusi ermeticamente.

Pulire la zona contaminata con acqua.

Recuperare il prodotto con mezzo meccanico (scopa/aspiratore) : non creare polvere.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile.

**ALSAN 070**

**SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.  
Le persone che hanno precedenti di sensibilizzazione cutanea non devono in nessun caso manipolare questa miscela.  
Evitare d'esporre le donne incinte e avvisare le donne in età di procreare degli eventuali pericoli.

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.  
Togliere e lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.  
Togliere gli indumenti contaminati e l'attrezzatura di protezione prima di entrare in una zona di ristorazione.

**Prevenzione degli incendi :**

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

**Attrezzature e procedure raccomandate :**

Per la protezione individuale vedere la sezione 8  
Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.  
Evitare il contatto della miscela con la pelle e gli occhi.  
Evitare l'esposizione - procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
Manipolare ad una temperatura inferiore a 10°C alla temperatura di decomposizione auto accelerata.  
Non effettuare trasferimenti sotto pressione, a rischio di provocare riscaldamento del prodotto.  
Non utilizzare una fonte di calore esterno per portare il prodotto alla temperatura dell'officina, per evitare la formazione di un punto caldo.  
Il materiale utilizzato per manipolare il prodotto deve essere compatibile, si utilizzeranno perciò degli strumenti in acciaio inossidabile, polietilene o polipropilene non pigmentati.

**Attrezzature e procedure vietate :**

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.  
Mai aprire gli imballaggi che sono in pressione.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

25 °C max

**Stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso e in un luogo asciutto.  
Immagazzinare al riparo dalla luce e calore, poiché questi fattori favoriscono la perossidazione.  
Immagazzinare sotto atmosfera inerte (ad esempio sotto azoto).  
Conservare in contenitori puliti e non ossidati.  
Assicurarsi la chiusura sigillata del contenitore per evitare evaporazione del solvente o del prodotto immagazzinato che condurrebbe ad una concentrazione di perossidi nel recipiente.  
La zona di stoccaggio dovrà essere segnalata da pannelli con il simbolo 'comburente' e con la scheda 'vietato fumare'.

**Imballaggio**

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.  
Conservare nel suo imballaggio d'origine.  
In caso di travaso, assicurarsi che il materiale del nuovo imballaggio è compatibile con la natura del perossido.  
Prevedere un foro di ventilazione sui recipienti d'imballaggio, per evitare sovrappressione. Anche un indicatore di temperatura è utile.

Materiali di condizionamento appropriati :

- Alluminio
- Polietilene

Materiali di condizionamento inappropriati :

- Metalli galvanizzati
- Acciai
- Rame
- Piombo
- Zinco

**7.3. Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1. Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile.

**ALSAN 070**

**Livello derivato senza effetto (DNEL) o livello derivato con effetti minimi (DMEL):**

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

**Utilizzo finale:**

Via d'esposizione:  
Effetti potenziali sulla salute:  
DNEL :

**Lavoratori.**

Contatto con la pelle.  
Effetti sistemici a breve termine.  
0.5 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:  
Effetti potenziali sulla salute:  
DNEL :

Contatto con la pelle.  
Effetti sistemici a lungo termine.  
0.5 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:  
Effetti potenziali sulla salute:  
DNEL :

Inalazione.  
Effetti sistemici a lungo termine.  
35.2 mg of substance/m3

Via d'esposizione:  
Effetti potenziali sulla salute:  
DNEL :

Inalazione.  
Effetti sistemici a lungo termine.  
35.2 mg of substance/m3

**Utilizzo finale:**

Via d'esposizione:  
Effetti potenziali sulla salute:  
DNEL :

**Consumatori.**

Ingestione.  
Effetti sistemici a lungo termine.  
0.25 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:  
Effetti potenziali sulla salute:  
DNEL :

Contatto con la pelle.  
Effetti sistemici a lungo termine.  
0.25 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:  
Effetti potenziali sulla salute:  
DNEL :

Inalazione.  
Effetti locali a breve termine.  
0.87 mg of substance/m3

Via d'esposizione:  
Effetti potenziali sulla salute:  
DNEL :

Inalazione.  
Effetti sistemici a breve termine.  
0.87 mg of substance/m3

Via d'esposizione:  
Effetti potenziali sulla salute:  
DNEL :

Inalazione.  
Effetti sistemici a lungo termine.  
0.87 mg of substance/m3

PEROSSIDO DI DIBENZOILE (CAS: 94-36-0)

**Utilizzo finale:**

Via d'esposizione:  
Effetti potenziali sulla salute:  
DNEL :

**Lavoratori.**

Contatto con la pelle.  
Effetti sistemici a lungo termine.  
6.6 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:  
Effetti potenziali sulla salute:  
DNEL :

Inalazione.  
Effetti sistemici a lungo termine.  
11.75 mg of substance/m3

**Utilizzo finale:**

Via d'esposizione:  
Effetti potenziali sulla salute:  
DNEL :

**Consumatori.**

Ingestione.  
Effetti sistemici a lungo termine.  
1.65 mg/kg body weight/day

Via d'esposizione:  
Effetti potenziali sulla salute:  
DNEL :

Contatto con la pelle.  
Effetti sistemici a lungo termine.  
3.3 mg/kg body weight/day

**ALSAN 070**

Via d'esposizione: Inalazione.  
Effetti potenziali sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.  
DNEL : 2.9 mg of substance/m3

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):**

**DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)**

Comparto ambientale: Suolo.  
PNEC : 0.21 mg/kg

Comparto ambientale: Acqua dolce.  
PNEC : 3.62 µg/l

Comparto ambientale: Acqua di mare.  
PNEC : 0.362 µg/l

Comparto ambientale: Acqua a rilascio intermittente.  
PNEC : 36.2 µg/l

Comparto ambientale: Sedimenti d'acqua dolce.  
PNEC : 1.06 mg/kg

Comparto ambientale: Sedimenti marini.  
PNEC : 0.106 mg/kg

Comparto ambientale: Impianto di trattamento delle acque reflue.  
PNEC : 10 mg/kg

**PEROSSIDO DI DIBENZOILE (CAS: 94-36-0)**

Comparto ambientale: Suolo.  
PNEC : 0.0758 mg/kg

Comparto ambientale: Acqua dolce.  
PNEC : 0.602 µg/l

Comparto ambientale: Acqua di mare.  
PNEC : 0.0602 µg/l

Comparto ambientale: Acqua a rilascio intermittente.  
PNEC : 0.602 µg/l

Comparto ambientale: Sedimenti d'acqua dolce.  
PNEC : 0.338 mg/kg

Comparto ambientale: Impianto di trattamento delle acque reflue.  
PNEC : 0.35 mg/l

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale**

Pittogramma/i che indicano l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) :



Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

**ALSAN 070**

**- Protezione degli occhi/viso**

Evitare il contatto con gli occhi.

Prima della manipolazione delle polveri è necessario indossare occhiali maschera conformi alla norma EN166.

Gli occhiali da vista non costituiscono una protezione.

Prevedere fontane oculari nelle officine dove il prodotto viene manipolato costantemente.

**- Protezione delle mani**

Utilizzare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN374.

La scelta dei guanti deve essere fatta in funzione dell'applicazione della durata dell'utilizzo sul posto di lavoro.

I guanti di protezione devono essere scelti in funzione del posto di lavoro: altri prodotti chimici possono essere manipolati, protezioni fisiche necessarie (taglio, puntura, protezione termica), manualità richiesta.

Tipo di guanti consigliati :

- Neoprene® (Policloroprene)

- Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))

Caratteristiche raccomandate :

- Guanti impermeabili conformi alla norma NF EN374

**- Protezione del corpo**

Evitare il contatto con la pelle.

Indossare indumenti di protezione adeguati.

Questi indumenti dovranno essere scelti per assicurare che non c'è infiammazione o irritazione della pelle sul collo e sui polsi per contatto con la polvere.

Tipo di indumento protettivo appropriato :

Indossare abiti di protezione chimica contro i prodotti chimici solidi, particelle in sospensione in aria (tipo 5) conformi alla norma EN13982-1 per evitare qualsiasi contatto con la pelle.

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

**- Protezione respiratoria**

Evitare inalazione di polveri.

Tipo di maschera FFP :

Portare una mezza maschera filtrante usa e getta contro le polveri e conforme alla norma EN149.

Filtro a particelle conforme alla norma EN143 :

- P2 (Bianco)

**SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Informazioni generali :**

Stato fisico : Polvere  
Massa volumica apparente (non compresso) : 620 - 690 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)

**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :**

pH : non applicabile.  
Punto/intervallo di ebollizione : non applicabile.  
Intervallo del punto d'infiammabilità : non applicabile.  
Pressione di vapore (50°C) : non specificata.  
Densità : 1.23 (20 °C)  
Idrosolubilità : Insolubile.  
Punto/intervallo di fusione : non applicabile.  
Temperatura di auto-infiammabilità : non applicabile o non importante.  
Punto/intervallo di decomposizione : non applicabile.

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1. Reattività**

Nessun dato disponibile.

**ALSAN 070**

**10.2. Stabilità chimica**

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

Miscela che detona parzialmente ma non deflagra rapidamente e non reagisce violentemente al riscaldamento sotto confinamento.

Miscela che non detona ma deflagra lentamente e non reagisce violentemente al riscaldamento sotto confinamento.

Miscela che non detona e non deflagra ma reagisce moderatamente al riscaldamento sotto confinamento.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

SADT : 55 °C

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare :

- riscaldamento
- calore
- formazione di polveri
- fiamme e superfici calde
- scosse e frizioni
- l'accumulo di cariche elettrostatiche

Può scomporsi sotto l'azione del calore.

Le polveri possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

**10.5. Materiali incompatibili**

Tenere lontano da :

- materie combustibili
- acidi
- basi
- metalli
- agenti ossidanti
- agenti riducenti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

La decomposizione termica può sprigionare/formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

**SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Può provocare effetti reversibili sugli occhi, come irritazione oculare totalmente reversibile nel giro di un'osservazione di un periodo di 21 giorni.

Può provocare una reazione allergica per contatto cutaneo.

Effetto tossico presunto per la riproduzione umana.

**11.1.1. Sostanze**

**Tossicità acuta :**

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Per via orale : DL50 > 2000 mg/kg  
Specie : ratto

Per via cutanea : DL50 = 2000 mg/kg  
Specie : ratto

PEROSSIDO DI DIBENZOILE (CAS: 94-36-0)

Per via orale : DL50 > 5000 mg/kg  
Specie : ratto

Per inalazione (Polveri/condensa) : CL50 > 24.3 mg/l  
Specie : ratto  
Durata d'esposizione : 4 h

**Mutagenicità sulle cellule germinali :**

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Mutagenesi (in vitro) : Negativa.

**ALSAN 070**

Specie : coltura primaria

Test d'Ames (in vitro) : Negativo.

**Tossicità per la riproduzione :**

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Effetto tossico presunto per la riproduzione umana.

Studio sulla fertilità : Specie : ratto  
Other guideline

Studio sullo sviluppo : Specie : ratto  
OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

**Tossicità specifica per certi organi obiettivo- esposizione ripetuta :**

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Per via orale : C = 50 mg/kg bodyweight/day  
Specie : ratto  
Durata esposizione : 90 days

**11.1.2. Miscela**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulla miscela.

**Monografia(e) del CIRC (Centro Internazionale per la Ricerca sul Cancro) :**

CAS 94-36-0 : IARC Gruppo 3: Non classificati per cancerogenicità sull'uomo.

**SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Molto tossico per gli organismi acquatici, provoca effetti a lungo termine.

Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

**12.1. Tossicità**

**12.1.1. Sostanze**

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Tossicità per i pesci : CL50 > 2 mg/l  
Specie: Oryzias latipes  
Durata di esposizione: 96 h

Tossicità per i crostacei: CE50 > 2 mg/l  
Specie : Daphnia magna  
Durata esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CEr50 > 2 mg/l  
Specie : Pseudokirchnerella subcapitata  
Durata d'esposizione : 72 h

PEROSSIDO DI DIBENZOILE (CAS: 94-36-0)

Tossicità per i pesci : CL50 = 0.06 mg/l  
Fattore M = 10  
Durata di esposizione: 96 h

Tossicità per i crostacei: CE50 = 0.11 mg/l  
Specie : Daphnia magna  
Durata esposizione: 48 h

CE10 = 0.001 mg/l  
Fattore M = 10  
Specie: Daphnia magna  
Durata d'esposizione: 21 days  
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

**ALSAN 070**

Tossicità per le alghe : CER50 = 0.06 mg/l  
Durata d'esposizione : 72 h

**12.1.2. Miscele**

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**12.2.1. Sostanze**

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Biodegradazione : non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

PEROSSIDO DI DIBENZOILE (CAS: 94-36-0)

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**12.3.1. Sostanze**

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log K<sub>ow</sub> = 4.82

Bioaccumulazione : BCF = 85

PEROSSIDO DI DIBENZOILE (CAS: 94-36-0)

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log K<sub>ow</sub> = 3.8

Bioaccumulazione : BCF = 66.6

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile.

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**Normativa tedesca sulla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Comporta un danno leggero per l'acqua.

**SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

**Rifiuti:**

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

**Imballaggi sporchi:**

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

**SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

**14.1. Numero ONU**

3106

**ALSAN 070**

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

UN3106=PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, SOLIDO  
 (perossido di dibenzoile)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

- Classificazione:



5.2

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

-

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

- Sostanza pericolosa per l'ambiente:



**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR/RID	Classe	Codice	Numero	Etichetta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	5.2	P1	-	5.2	-	500 g	122 274	E0	2	D

IMDG	Classe	2°Etic.	Numero	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	5.2	-	-	500 g	F-J, S-R	122 274	E0	Category D SW1	SG35 SG36 SG72

IATA	Classe	2°Etic.	Numero	Passeggero	Passeggero	Cargo	Cargo	nota	EQ
	5.2	-	-	570	5 kg	570	10 kg	A20 A802	E0
	5.2	-	-	Forbidden	Forbidden	-	-	A20 A802	E0

Per quantità limitate, vedere il paragrafo 2.7 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e dell'IMDG.

Per quantità esenti, vedere il paragrafo 2.6 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.5 dell'ADR e dell'IMDG.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**- Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:**

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2020/217 (ATP 14)

**- Informazioni relative agli imballaggi:**

Riservato agli utilizzatori professionisti.

**- Disposizioni particolari:**

Nessun dato disponibile.

**-Normativa tedesca riguardante la classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Comporta un danno leggero per l'acqua.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile.

**ALSAN 070**

**SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI**

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

**Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :**

H241	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto .
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Abbreviazioni:**

DNEL : Livello derivato senza effetto

PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti

CMR: Sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione.

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

GHS02 : fiamma

GHS07 : punto esclamativo

GHS08 : pericolo per la salute

GHS09 : ambiente

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.