

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® OC Hardener

Data di revisione: 08.11.2019

N. del materiale: 00359-1240

Pagina 1 di 10

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
1.1. Identificatore del prodotto

Asplit® OC Hardener

Art.-No.

592 0670

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

Induritore

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH		
Indirizzo:	Heuweg 4		
Città:	D-06886 Wittenberg		
Telefono:	+49(0)3491/635-50	Telefax:	+49(0)3491/635-552
Dipartimento responsabile:	Responsabile della redazione della scheda di dati di sicurezza: sds@gbk-ingelheim.de		

1.4. Numero telefonico di emergenza:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:
 Perossido organico: Org. Perox. D
 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2
 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1
 Tossicità per la riproduzione: Repr. 1B
 Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Acute 1
 Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 1
 Indicazioni di pericolo:
 Rischio d'incendio per riscaldamento.
 Provoca grave irritazione oculare.
 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 Può nuocere al feto.
 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta
Regolamento (CE) n. 1272/2008
Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

 Diclouesilftalato
 perossido di dibenzoile

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:

Indicazioni di pericolo

H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® OC Hardener

Data di revisione: 08.11.2019

N. del materiale: 00359-1240

Pagina 2 di 10

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H360D Può nuocere al feto.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P220 Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.
P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P410 Proteggere dai raggi solari.
P411+P235 Conservare in luogo fresco a temperature non superiori a 30 °C/86 °F.
P420 Conservare separatamente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali e nazionali.

2.3. Altri pericoli

A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), questo prodotto non contiene sostanze PBT / vPvB.
La polvere può formare miscele esplosive con aria.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

indurente a base di perossido di di-benzoile

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
84-61-7	Dicicloesilftalato			40 - 50 %
	201-545-9		01-2119978223-34	
	Repr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H360D H317 H412			
94-36-0	perossido di dibenzoile			40 - 50 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H241 H319 H317 H400 H410			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Ulteriori dati

Sostanza SVHC [Regolamento (CE) n. 1907/2006 Articolo 35]
Dicicloesilftalato

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.
Autoprotezione del primo soccorritore.
I sintomi d'avvelenamento possono manifestarsi solo dopo diverse ore. Restare sotto controllo medico per almeno 48 ore.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® OC Hardener

Data di revisione: 08.11.2019

N. del materiale: 00359-1240

Pagina 3 di 10

In seguito ad inalazione

- Provvedere all'afflusso di aria fresca, se necessario anche di ossigeno, consultare il medico.
- Ricorrere alla respirazione artificiale in caso di arresto respiratorio.
- Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.
- Se la persona è in stato di incoscienza disporla su un fianco in posizione stabile.

In seguito a contatto con la pelle

- Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
- In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In seguito a contatto con gli occhi

- Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
- Cure mediche oculistiche.

In seguito ad ingestione

- Consultare subito il medico.
- Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.
- Non somministrare alcuna a persone svenute.
- La decisione di provocare il vomito o no incombe al medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Provoca grave irritazione oculare.
- Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Sospettato di nuocere al feto.

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

- Tattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

- Schiuma alcool-resistente, polvere chimica, biossido di carbonio (CO₂), acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

- Getto d'acqua pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- In caso di incendio, può sorgere:
monossido e diossido di carbonio
Idrocarburi

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Adoperare un autorespiratore.
- Indumenti protettivi.

Ulteriori dati

- Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.
- Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

- In caso di formazione di vapore usare respiratore.
- Provvedere ad una sufficiente ventilazione.
- Utilizzare indumenti protettivi personali.
- Tenere lontano da fonti di calore.

6.2. Precauzioni ambientali

- Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® OC Hardener

Data di revisione: 08.11.2019

N. del materiale: 00359-1240

Pagina 4 di 10

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

Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.
Raccogliere con l'ausilio di materiale assorbente (ad es. vermiculite, sabbia pulita).
Può essere rimesso al trattamento speciale dei rifiuti (ad es. riciclaggio termico) dopo averlo diluito a un tenore di perossido pari al 10% in un solido inerte, attenendosi alle norme locali vigenti.
Non chiudere ermeticamente il recipiente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Osservare la prescrizione per la protezione (vedi sezione 7 e 8).
Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

E' necessario provvedere ad una adeguata ventilazione ed aspirazione nella zona del macchinario e dovunque si possa formare della polvere.
Evitare la formazione di polveri. Non respirare le polveri.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Conservare lontano da acidi, basi, sali di metalli pesanti e agenti riducenti.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare soltanto nel contenitore originale.
Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
Proteggere dalla radiazione solare diretta.
Temperatura di magazzino consigliata: +5°C - +30°C

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Incompatibile con:
Agenti riducenti., sali di metalli pesanti, acidi e basi

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

7.3. Usi finali particolari

Induritore

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
94-36-0	Benzoyl peroxide		5		TWA (8 h)	ACGIH-2019

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

E' necessario provvedere ad una adeguata ventilazione ed aspirazione nella zona del macchinario e dovunque si possa formare della polvere.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® OC Hardener

Data di revisione: 08.11.2019

N. del materiale: 00359-1240

Pagina 5 di 10

Misure generali di protezione ed igiene

- Non respirare le polveri.
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.
- Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.
- Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Protezioni per occhi/volto

- Occhiali protettivi ermetici (EN 166).
- Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura (EN 15154).

Protezione delle mani

- Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici in nitrile, nitrile-cotone, butile o neoprene, spessore minimo di 0,7 mm, durata di uso ca. 480 minuti.
- La presente raccomandazione fa esclusivamente riferimento alla compatibilità chimica e il test eseguito in conformità alla norma EN 374 sotto condizioni di laboratorio.
- Le esigenze possono variare in funzione dell'uso. Perciò occorre osservare additionally quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi.
- Consultare la banca dati sui guanti protettivi per esempi: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Protezione della pelle

- Vestiaro con maniche lunghe (DIN EN ISO 6530)
- Grembiule (EN 467).

Protezione respiratoria

- Apparato respiratorio (filtro microporoso) solo in caso di formazione di polvere. (Filtro particellare P2)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Polvere
Colore:	Biancastro
Odore:	Caratteristico

Valore pH:	Metodo di determinazione
	n.a.

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	n.a.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	n.a.
Punto di sublimazione:	n.a.
Punto di ammorbidimento:	n.a.
Punto di infiammabilità:	n.a.

Infiammabilità

Solido:	Può provocare un incendio.
Gas:	n.a.

Proprietà esplosive

Il prodotto non è esplosivo, tuttavia possono formarsi delle miscele esplosive di polvere/aria.

Inferiore Limiti di esplosività:	n.d.
Superiore Limiti di esplosività:	n.d.
Temperatura di accensione:	n.a.

Temperatura di autoaccensione

Solido:	Il prodotto non è autoinfiammabile
Gas:	n.a.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® OC Hardener

Data di revisione: 08.11.2019

N. del materiale: 00359-1240

Pagina 6 di 10

Temperatura di decomposizione: +60 °C SADT

Proprietà comburenti (ossidanti)

Può provocare un incendio.

Pressione vapore: n.a.

Densità (a 20 °C): 1,12 g/cm³

Densità apparente (a 20 °C): n.d.

Idrosolubilità:

(a 20 °C) n.d.

Solubilità in altri solventi

n.d.

Coefficiente di ripartizione: n.d.

Viscosità / dinamico: n.a.

Viscosità / cinematica: n.a.

Tempo di scorrimento: n.a.

Densità di vapore: n.a.

Velocità di evaporazione: n.a.

Test di separazione di solventi: n.a.

Solvente: 0 %

9.2. Altre informazioni

SADT (UN-Test H.4): ca. 60°C

Ossigeno attivo: 3,2 - 3,4%

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione in caso d'immagazzinamento regolare.

10.2. Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce con:

Sporco, ruggine, sostanze chimiche, acidi forti e basi, oltre a acceleratori (quali ad es. sali di metalli pesanti, ammine).

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Decomposizione autoaccelerata a partire di una temperatura di 60°C (SADT).

La polvere può formare miscele esplosive con aria.

10.5. Materiali incompatibili

Sporco, ruggine, sostanze chimiche, acidi forti e basi, oltre a acceleratori (quali ad es. sali di metalli pesanti, ammine).

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido e biossido di carbonio

Idrocarburi

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® OC Hardener

Data di revisione: 08.11.2019

N. del materiale: 00359-1240

Pagina 7 di 10

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non sono disponibili dati tossicologici.

perossido di dibenzoile: LD50/orale/ratto: > 5000 mg/kg

Dicicloesilftalato: LD50/orale/ratto: > 2000 mg/kg

Irritazione e corrosività

Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Dicicloesilftalato; perossido di dibenzoile)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Può nuocere al feto. (Dicicloesilftalato)

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati per le analisi

La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Dati sull'ecologia non sono disponibili.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

perossido di dibenzoile

CL50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 0,0602 mg/l

CE50/Daphnia magna/48 h = 110 mg/l

CE50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 0,0711 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), questo prodotto non contiene sostanze PBT / vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Contaminante dell'acqua.

Ulteriori dati

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

Nocivo per l'acqua potabile già con quantità ridotte immesse nelle falde del sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Può essere rimesso al trattamento speciale dei rifiuti (ad es. riciclaggio termico) dopo averlo diluito a un tenore di perossido pari al 10% in un solido inerte, attenendosi alle norme locali vigenti.

Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® OC Hardener

Data di revisione: 08.11.2019

N. del materiale: 00359-1240

Pagina 8 di 10

Codice Europeo Rifiuti del prodotto


080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati


Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU:	UN 3106
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	PEROSSIDO ORGANICO, TIPO D, SOLIDO (perossido di dibenzoile)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	5.2
14.4. Gruppo di imballaggio:	-
Etichette:	5.2
	
Codice di classificazione:	P1
Quantità limitate (LQ):	500 g / 30 kg
Quantità consentita:	E0
Categoria di trasporto:	2
Codice restrizione tunnel:	D

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:	UN 3106
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	PEROSSIDO ORGANICO, TIPO D, SOLIDO (perossido di dibenzoile)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	5.2
14.4. Gruppo di imballaggio:	-
Etichette:	5.2
	
Codice di classificazione:	P1
Quantità limitate (LQ):	500 g / 30 kg
Quantità consentita:	E0

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN 3106
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (Dibenzoyl peroxide)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	5.2
14.4. Gruppo di imballaggio:	-
Etichette:	5.2

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® OC Hardener

Data di revisione: 08.11.2019

N. del materiale: 00359-1240

Pagina 9 di 10



Marine pollutant: No
Quantità limitate (LQ): 500 g / 30 kg
Quantità consentita: E0
EmS: F-J, S-R

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 3106
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (Dibenzoyl peroxide)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 5.2
14.4. Gruppo di imballaggio: -
Etichette: 5.2



Quantità limitate (LQ) Passenger: Forbidden
Passenger LQ: Forbidden
Quantità consentita: E0
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 570
Max quantità IATA - Passenger: 5 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 570
Max quantità IATA - Cargo: 10 kg

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sì

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

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

Il trasporto è effettuato solo in container omologati e appropriati.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):
Dicicloesilftalato

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 30: Dicicloesilftalato

2004/42/CE (VOC): 0 %

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Regolamentazione nazionale

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® OC Hardener

Data di revisione: 08.11.2019

N. del materiale: 00359-1240

Pagina 10 di 10

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Ulteriori dati

Rispettare il regolamento per l'uso di sostanze chimiche.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H360D Può nuocere 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.

Ulteriori dati

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano dell' impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.

Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

(n.a. - non applicabile, n.d. - non determinato)

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)