

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2018

Numero versione 7

Revisione: 03.07.2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- 1.1 Identificatore del prodotto
- Denominazione commerciale: **METACRYL CAT**
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
 - Utilizzazione della Sostanza / del Preparato
 Uso registrato: solo per gli utenti professionali!
 Indurente
 Catalizzatore
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- Produttore/fornitore:
 KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
 Holländische Strasse 32-36
 34246 Vellmar
 Deutschland / Germany
 Telefon: +49 (0)561 / 8295-0
 Telefax: +49 (0)561 / 8295-5110
 E-Mail: MSDS@KEMPER-SYSTEM.COM
- Informazioni fornite da: research & development
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:
 Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen
 Langenbeckstraße 1; Gebäude 601; 55131 Mainz
 Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 19 24 0
 Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz





SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Org. Perox. D	H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Repr. 1B	H360D	Può nuocere al feto.
Aquatic Acute 1	H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1	H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- 2.2 Elementi dell'etichetta
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
- Pittogrammi di pericolo

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

			
GHS02	GHS07	GHS08	GHS09

 - Avvertenza
Pericolo
 - Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
dicicloesilftalato
perossido di dibenzoile
 - Indicazioni di pericolo
 H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 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.
 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.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P410 Proteggere dai raggi solari.
 P411 Conservare a temperature non superiori a 30 °C.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
 - 2.3 Altri pericoli
 - Risultati della valutazione PBT e vPvB
 - PBT: Non applicabile.
 - vPvB: Non applicabile.

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2018

Numero versione 7

Revisione: 03.07.2018

Denominazione commerciale: METACRYL CAT

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela
- Descrizione: Miscela: composta dalle seguenti sostanze.

- Sostanze pericolose:

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Numero indice: 617-008-00-0 Reg.nr.: 01-2119511472-50	perossido di dibenzoile Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 84-61-7 EINECS: 201-545-9 Numero indice: 607-719-00-4 Reg.nr.: 01-2119978223-34	dicicloesilftalato Repr. 1B, H360D; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%

- SVHC

84-61-7 | dicicloesilftalato

- Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Indicazioni generali:** I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
 Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
 Tenere sotto sorveglianza le persone da soccorrere.
 Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
 Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.
- Inalazione:** Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
 Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
 In caso di sintomi assumere medicinali
- Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
 Proteggere l'occhio non colpito.
 Se il dolore persiste consultare il medico.
- Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione**
- Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
 Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
 Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
 Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
- Altre indicazioni** Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
- Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
 Allontanare fonti infiammabili.
 Garantire una ventilazione sufficiente.
 Evitare il contatto con la pelle e gli occhi
 In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2018

Numero versione 7

Revisione: 03.07.2018

Denominazione commerciale: METACRYL CAT

(Segue da pagina 2)

- **6.2 Precauzioni ambientali:** In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Provvedere ad una sufficiente areazione. Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13. Non dilavare con acqua o detergenti liquidi. Raccogliere con mezzi meccanici.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni** Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Trattare con attenzione - evitare urti, attriti e colpi. Limitare le scorte sul posto di lavoro. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. In caso di travaso di quantitativi elevati in assenza di impianti di aspirazione prevedere protezioni respiratorie. Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Aprire e manipolare i recipienti con cautela. Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi. Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi. Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare. Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla. La polvere unita all'aria può formare una miscela esplosiva. Il materiale/prodotto in stato secco è infiammabile. Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche. Evitare gli urti e sfregamenti. Proteggere dal calore.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali. Utilizzare solo contenitori omologati in modo speciale per il materiale/prodotto. Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Immagazzinare separatamente da sostanze ossidanti e acide nonché da leghe di metalli pesanti. Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Temperatura di stoccaggio consigliata: 5 - 30 ° C. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Conservare in luogo asciutto.
- **Classe di stoccaggio:** 5.2
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
94-36-0 perossido di dibenzoile

TWA	Valore a lungo termine: 5 mg/m ³
A4	

- **Informazioni sulla regolamentazione** TWA: Valori Limite di Soglia
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2018

Numero versione 7

Revisione: 03.07.2018

Denominazione commerciale: **METACRYL CAT**

(Segue da pagina 3)

- Maschera protettiva:

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
Se usato correttamente e in condizioni normali, non è necessario protezione delle vie respiratorie.
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

- Guanti protettivi:

Filtro P2
Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Filtri antigas e filtri combinati secondo EN 141



Guanti protettivi

- Materiale dei guanti

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.
Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Materiali consigliati:
Gomma butilica
Gomma fluorurata (Viton)
Gomma nitrilica
Guanti in neoprene
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,5$ mm
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

- Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta

- Tuta protettiva:

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

Lunettes et protection du visage - Classification selon la norme EN 166
Tuta protettiva
Indumenti protettivi impermeabili

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Indicazioni generali

- Aspetto:

Forma: Polvere
Colore: Bianco
- Odore: Caratteristico
- Soglia olfattiva: Non definito.

- valori di pH: Non applicabile.

- Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non definito.

- Punto di infiammabilità: Non applicabile.

- Infiammabilità (solidi, gas): Può provocare un incendio.

- Temperatura di accensione: 60°C SADT

- Temperatura di decomposizione: Non definito.

- Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

- Proprietà esplosive: Non definito.

- Limiti di infiammabilità:

Inferiore: Non definito.
Superiore: Non definito.

- Densità a 20 °C: 1,23 g/cm³

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2018

Numero versione 7

Revisione: 03.07.2018

Denominazione commerciale: METACRYL CAT

(Segue da pagina 4)

- Densità apparente:	620-650 kg/m ³
- Densità relativa	Non definito.
- Densità di vapore:	Non applicabile.
- Velocità di evaporazione	Non applicabile.
- Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Insolubile.
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
- Viscosità:	
Dinamica:	Non applicabile.
Cinematica:	Non applicabile.
- 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività	Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica	
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:	Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme. Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Self-accelerating decomposition at SADT
- 10.4 Condizioni da evitare	Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili:	Ammine, acidi, alcali, forti ossidanti, alcoli
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Idrocarburi Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici	
- Tossicità acuta	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

94-36-0 perossido di dibenzoile

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	24,3 mg/l (rat)

84-61-7 dicicloesilftalato

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

- Irritabilità primaria:	
- Corrosione/irritazione cutanea	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)	Repr. 1B
- Mutagenicità delle 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 per la riproduzione	Può nuocere al feto.
- 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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità

- Tossicità acquatica:

94-36-0 perossido di dibenzoile

ErC50	0,0711 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h, OECD 201)
LC50	0,0602 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) (96h, OECD 203)
NOEC	0,0316 mg/l (fish) (96h)
	0,02 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h)

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2018

Numero versione 7

Revisione: 03.07.2018

Denominazione commerciale: **METACRYL CAT**

(Segue da pagina 5)

EC50 110 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC10 1 mg/l (Daphnia magna) (21d; OECD 211)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Molto tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Tossico per pesci e plancton.
Molto tossico per gli organismi acquatici
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

16 05 08* sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3106
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR** 3106 PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, SOLIDO (perossido di dibenzole), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
- **IMDG** ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (dibenzoyl peroxide), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (dibenzoyl peroxide)
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR**
-
- **Classe** 5.2 (P1) Perossidi organici
- **Etichetta** 5.2
- **IMDG**
-
- **Class** 5.2 Perossidi organici
- **Label** 5.2

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2018

Numero versione 7

Revisione: 03.07.2018

Denominazione commerciale: **METACRYL CAT**

(Segue da pagina 6)

- IATA



- Class 5.2 Perossidi organici
- Label 5.2

- 14.4 Gruppo di imballaggio non applicabile
- ADR, IMDG, IATA

- 14.5 Pericoli per l'ambiente: Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: perossido di dibenzoile
- Marine pollutant: Sì
- Marcatura speciali (ADR): Simbolo (pesce e albero)
Simbolo (pesce e albero)

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Perossidi organici
- Numero Kemler: 539
- Numero EMS: F-J,S-R
- Stowage Category: D
- Stowage Code: SW1 Protected from sources of heat.
- Segregation Code: SG35 Stow "separated from" acids.
SG36 Stow "separated from" alkalis.

- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile.

- Trasporto/ulteriori indicazioni:

- ADR
- Quantità limitate (LQ) 500 g
- Quantità esenti (EQ) Codice: E0
Vietato al trasporto in quantità esente
- Categoria di trasporto 2
- Codice di restrizione in galleria D

- IMDG
- Limited quantities (LQ) 500 g
- Excepted quantities (EQ) Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity

- UN "Model Regulation": UN 3106 PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, SOLIDO (PEROSSIDO DI DIBENZOILE), 5.2, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

- Direttiva 2012/18/UE

- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I

Nessuno dei componenti è contenuto.
P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE e PEROSSIDI ORGANICI
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

- Categoria Seveso

- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 50 t

- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t

- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 30

- Disposizioni nazionali:

- Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.
Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.
Osservare le limitazioni di impiego per donne in età fertile.

- Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

- Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

84-61-7 | dicioesilftalato

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2018

Numero versione 7

Revisione: 03.07.2018

Denominazione commerciale: METACRYL CAT**- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- Frasi rilevanti

H241 Rischio d'incendio o di esplosione 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.

- Scheda rilasciata da:

research & development

- Interlocutore:

research & development

- Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Org. Perox. B: Perossidi organici – Tipo B
Org. Perox. D: Perossidi organici – Tipo C/D
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

- Fonti

Internet:
- www.echa.com
- www.baua.de
- www.gestis.itrust.de (IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente