

**ESKANOL PO HARDENER POWDER**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 00359-1313

Pagina 1 di 11

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

ESKANOL PO HARDENER POWDER

**Art.-No.**

10085, 10086

**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

Persona da contattare: Laborleiter

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**

Dicicloesilftalato

perossido di dibenzoile

**Avvertenza:**

Pericolo

**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H242

Rischio d'incendio per riscaldamento.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ESKANOL PO HARDENER POWDER**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 00359-1313

Pagina 2 di 11

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.
P220	Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.
P234	Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P264	Lavare accuratamente mani 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, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

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

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
94-36-0	202-327-6	perossido di dibenzoile	40 - 50 %
	M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		

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

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

**ESKANOL PO HARDENER POWDER**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 00359-1313

Pagina 3 di 11

Autoprotezione del primo soccorritore.

I sintomi d'avvelenamento possono manifestarsi solo dopo diverse ore. Restare sotto controllo medico per almeno 48 ore.

**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 alcunche 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.

May damage the unborn child.

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

Trattamento sintomatico.

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

Schiuma alcool-resistente, polvere chimica, biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), 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**

Indossare un respiratore autonomo e un vestito di protezione.

**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****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Tenere lontano da fonti di calore.

Tenere lontano le persone non coinvolte.

**ESKANOL PO HARDENER POWDER**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 00359-1313

Pagina 4 di 11

**Per chi non interviene direttamente**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Non respirare le polveri.

**Per chi interviene direttamente**

In caso di presenza di polveri nell'atmosfera respirata, utilizzare apparati che forniscano aria pulita.  
Utilizzare indumenti protettivi personali.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.  
In caso di entrata nelle fognature, acque o nel suolo informare le autorità competenti.

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

Non sono necessarie misure speciali.

**Per la pulizia**

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**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ESKANOL PO HARDENER POWDER**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 00359-1313

Pagina 5 di 11

**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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
94-36-0	Benzoyl peroxide		5		TWA (8 h)	ACGIH-2020

**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.

**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-cottone, 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)

Grebiule (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

**Metodo di determinazione**

Valore pH: n.a.

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione: n.a.

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: n.a.

Punto di sublimazione: n.a.

Punto di ammorbidimento: n.a.

Punto di infiammabilità: n.a.

**Infiammabilità**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ESKANOL PO HARDENER POWDER**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 00359-1313

Pagina 6 di 11

Solido/liquido: n.d.  
Gas: n.a.

**Proprieta' 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 autoaccensione: n.a.

**Temperatura di autoaccensione**

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

Temperatura di decomposizione: +60 °C SADT

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

Può provocare un incendio.

Pressione vapore: n.a.  
Densità: n.d.  
Densità apparente (a 20 °C): 610 kg/m<sup>3</sup>  
Idrosolubilità:  
(a 20 °C) n.d.

**Solubilità in altri solventi**

n.d.

Coefficiente di ripartizione  
n-ottanolo/acqua: n.d.  
Viscosità / dinamico: n.a.  
Viscosità / cinematica: n.a.  
Tempo di scorrimento: n.a.  
Densità di vapore relativa: n.a.  
Velocità di evaporazione: n.a.  
Test di separazione di solventi: 0 %  
Solvente: 0 %

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: 100 %  
SADT (UN-Test H.4): ca. 60°C  
Ossigeno attivo: 3,2 - 3,5%

**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.

**ESKANOL PO HARDENER POWDER**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 00359-1313

Pagina 7 di 11

Decomposizione autoaccelerata a partire da 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**

Nessuna decomposizione in caso d'immagazzinamento regolare.

In caso di incendio, può sorgere:

Monossido e biossido di carbonio

Idrocarburi

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

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).

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile

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

Dati sull'ecologia non sono disponibili.

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Nocivo 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 = 0,110 mg/l

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

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile



**ESKANOL PO HARDENER POWDER**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 00359-1313

Pagina 8 di 11

**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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile

**12.7. 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.

**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)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3106
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	PEROSSIDO ORGANICO, TIPO D, SOLIDO (perossido di dibenzoile)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	5.2
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	-
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)**



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ESKANOL PO HARDENER POWDER**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 00359-1313

Pagina 9 di 11

**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



Marine pollutant: Yes  
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: SÍ



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ESKANOL PO HARDENER POWDER**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 00359-1313

Pagina 10 di 11

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

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

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

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

2004/42/CE (VOC):

0 %

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE e PEROSSIDI ORGANICI

Indicazioni aggiuntive:

E1

**Regolamentazione nazionale**

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.

Classe di pericolo per le acque (D):

2 - inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:

1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,14,15.

**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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ESKANOL PO HARDENER POWDER**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 00359-1313

Pagina 11 di 11

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

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Org. Perox. D; H242	
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Repr. 1B; H360D	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1; H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1; H410	Metodo di calcolo

**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.)*