

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 86064

Pagina 1 di 13

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

BENZOCLEAN 50 SE

**Ulteriori nome commerciale**

DURC POLYPER BENZOCLEAN 50 SE

UFI: V800-F0JP-U00J-NPDK

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

indurente (reticolante)

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

Ditta:	DINOL GmbH	
Indirizzo:	Pyrmonter Strasse 76	
Città:	D-32676 Luegde	
Telefono:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
E-mail:	msds@dinol.com	
Persona da contattare:	Labor	
Dipartimento responsabile:	msds@dinol.com	

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: +39 0382 24444

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

Org. Perox. D; H242  
 Eye Irrit. 2; H319  
 Skin Sens. 1; H317  
 Aquatic Acute 1; H400  
 Aquatic Chronic 1; H410

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

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

perossido di dibenzoile; benzoile perossido

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**

**Indicazioni di pericolo**

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

**Consigli di prudenza**

P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 86064

Pagina 2 di 13

P302+P352 l'udito.  
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
 P403+P235 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.  
 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

**Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**
**Avvertenza:**

Pericolo

**Pittogrammi:**

**Consigli di prudenza**

P280-P302+P352

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2. Miscele**
**Ingredienti rilevanti**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido			45 -52 %
	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			
107-21-1	glicol etilenico etilen glicol			5-9,9 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			

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; benzoile perossido	45 -52 %
	per via orale: DL50 = 7710 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		
107-21-1	203-473-3	glicol etilenico etilen glicol	5-9,9 %
	dermico: DL50 = > 3500 mg/kg; per via orale: DL50 = 7712 mg/kg		

**Ulteriori dati**

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

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

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 86064

Pagina 3 di 13

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.  
In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

**In seguito ad inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.  
In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.  
In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.  
Cambiare indumenti contaminati.

**In seguito a contatto con gli occhi**

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.  
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**In seguito ad ingestione**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).  
NON provocare il vomito.  
Consultare immediatamente il medico.  
La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

schiuma resistente all'alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estintore a polvere, Nebbia d'acqua.  
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

In caso di incendio possono svilupparsi:  
Biossido di carbonio (anidride carbonica).  
Monossido di carbonio

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

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.  
Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

**Ulteriori dati**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.  
Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.  
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**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 aerazione.  
Utilizzare indumenti protettivi individuali.  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 86064

Pagina 4 di 13

**Per chi interviene direttamente**

Per ulteriori dati, si veda la sezione 8 della SDS.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**Per la pulizia**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Pulire bene le superfici sporche.

Non sciacquare con acqua.

**Altre informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

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

Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

maneggiare con cura - evitare urti, attrito, colpi.

Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni.

Utilizzare utensili antiscintillamento.

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Indossare indumenti e scarpe antistatici.

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

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

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 86064

Pagina 5 di 13

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Metalli pesanti., Agente riducente, Acidi, Alcali (basi).  
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.  
Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.  
temperatura di stoccaggio: +5 / +25 °C

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della 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 <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
94-36-0	Benzoyl peroxide		5	TWA (8 h)	ACGIH-2024
107-21-1	Ethylene glycol (vapor fraction)	25		TWA (8 h)	ACGIH-2024
		50		STEL (15 min)	ACGIH-2024
107-21-1	Etilen glicol	20	52	8 ore	D.lgs.81/08
		40	104	Breve termine	D.lgs.81/08

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	39 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	13,3 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	2 mg/kg pc/giorno

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido	
	Acqua dolce	0,00002 mg/l
	Acqua di mare	0,0000602 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce	0,338 mg/kg
	Sedimento marino	0,0338 mg/kg
	Avvelenamento secondario	6,67 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	0,35 mg/l
	Suolo	0,0758 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 86064

Pagina 6 di 13


**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

**Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati (EN ISO 374):

FKM (caucciù di fluoro) tempo di apertura: 480 min.

NBR (Caucciù di nitrile) tempo di apertura: 480 min.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

I guanti protettivi devono essere sostituiti ai primi segni di usura.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

**Protezione della pelle**

Vestito protettivo

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

apparecchio per filtraggio del gas (EN 141), Materiale/mezzo filtrante: A2

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Stato fisico:	Pasta
Colore:	rosso
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento:	0 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	non applicabile
Infiammabilità:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	SADT (°C): 50 °C
Valore pH (a 20 °C):	4 - 5
Viscosità / cinematica: (a 20 °C)	166667 - 833333 mm <sup>2</sup> /s
Idrosolubilità:	Non mescolabile
Solubilità in altri solventi non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	1,2 g/cm <sup>3</sup>

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 86064

Pagina 7 di 13

Densità di vapore relativa: non determinato

**9.2. Altre informazioni**
**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

 Proprietà esplosive  
non esplosivo.

Temperatura di autoaccensione

Solido: non determinato

Gas: non determinato

Proprietà ossidanti

Comburente

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione: non determinato

Contenuto dei corpi solidi: 50,00 %

 Viscosità / dinamico:  
(a 20 °C) 200000 - 1000000 mPa·s

**Ulteriori dati**

Contenuto attivo di ossigeno: 3,2-3,4 %

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

Decomposizione termica, Pericolo di autocombustione

SADT (°C): 50

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni con : Agente riducente; Metalli pesanti; alcali (basi); Ammina; Acido forte

**10.4. Condizioni da evitare**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

acido benzoico

Benzolo

bifenil; difenil

**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.

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) &gt; 5000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 86064

Pagina 8 di 13

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido				
	orale	DL50 mg/kg	7710	Ratto	
107-21-1	glicol etilenico etilen glicol				
	orale	DL50 mg/kg	7712	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	> 3500	Coniglio	

**Irritazione e corrosività**

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: 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. (perossido di dibenzoile; benzoile perossido)

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

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 per la riproduzione: 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.

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

Potenziale di disturbo endocrino Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.

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

Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 86064

Pagina 9 di 13

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,110	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
107-21-1	glicol etilenico etilen glicol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	72860	96 h		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 100	96 h		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido				
	OCSE 301D	71 %	28		

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido	3,2
107-21-1	glicol etilenico etilen glicol	-1,36

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

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

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Ulteriori dati**

 Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.  
 Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**
**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 86064

Pagina 10 di 13

**Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Non mischiare con altri rifiuti.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Smaltire rispettando la normativa vigente.

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

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 3108
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	PEROSSIDO ORGANICO, TIPO E, SOLIDO ( perossido di dibenzoile; benzoile perossido ) PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	5.2
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	-
Etichette:	5.2
	
Codice di classificazione:	P1
Disposizioni speciali:	122 274
Quantità limitate (LQ):	500 g
Quantità consentita:	E0
Categoria di trasporto:	2
Codice restrizione tunnel:	D
<b>Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)</b>	
E0	

**Trasporto fluviale (ADN)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 3108
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	PEROSSIDO ORGANICO, TIPO E, SOLIDO ( perossido di dibenzoile; benzoile perossido ) PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	5.2
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	-
Etichette:	5.2
	
Codice di classificazione:	P1
Disposizioni speciali:	122 274
Quantità limitate (LQ):	500 g
Quantità consentita:	E0

**Trasporto per nave (IMDG)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 3108
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID ( perossido di dibenzoile; benzoile perossido ) MARINE POLLUTANT
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	5.2
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	-

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 86064

Pagina 11 di 13

Etichette: 5.2



Marine pollutant: yes  
 Disposizioni speciali: 122, 274  
 Quantità limitate (LQ): 500 g  
 Quantità consentita: E0  
 EmS: F-J, S-R

**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**  
 E0

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 3108  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID ( perossido di dibenzoile; benzoile perossido )  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 5.2  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
 Etichette: 5.2



Disposizioni speciali: A20 A802  
 Quantità limitate (LQ) Passenger: Forbidden  
 Passenger LQ: Forbidden  
 Quantità consentita: E0  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 570  
 Max quantità IATA - Passenger: 10 kg  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 570  
 Max quantità IATA - Cargo: 25 kg

**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**  
 E0  
 : Forbidden

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì



Generatore di pericolo: perossido di dibenzoile; benzoile perossido

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Perossidi organici

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

non applicabile

**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**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):  
 Iscrizione 3, Iscrizione 75

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 86064

Pagina 12 di 13

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

P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE e PEROSSIDI ORGANICI

Indicazioni aggiuntive:

E1

**Ulteriori dati**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

**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**

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

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

Org. Perox

Acute Tox: Tossicità acuta

Eye Irrit: Irritazione oculare

Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea

STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Org. Perox. D; H242	In base ai dati risultanti dai test
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	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.
H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 86064

Pagina 13 di 13

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---

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