



Scheda di Dati di Sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

pagine 1 di 10

TEROSON UP 620 CAN 241G EN

SDS n. : 593337

V001.0

revisione: 01.03.2017

Stampato: 18.03.2021

Sostituisce versione del: -

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

1.1. Identificatore del prodotto

TEROSON UP 620 CAN 241G EN

Contiene:

PEROSSIDO DI DIBENZOILE

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

Uso previsto:

Componente indurente

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel Italia S.r.l.

Via Amoretti 78

20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (02) 357921

N. fax: +39 (02) 3552550

ua-productsafety.it@henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: 800452661 (operativo 24h/24h tutti i giorni)

N° telefonico Centro Antiveneni di Niguarda 02 66101029 (operativo 24h/24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP):

Perossidi organici

Tipo E

Tipo F

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

Irritazione oculare

Categoria 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzatore della pelle

Categoria 1

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Pericoli acuti per l'ambiente acquatico

Categoria 1

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico

Categoria 2

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Pittogramma di pericolo:**Avvertenza:**

Attenzione

Indicazione 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.

Consiglio di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

**Consiglio di prudenza:
Prevenzione**

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

**Consiglio di prudenza:
Reazione**

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.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

**Consiglio di prudenza:
Smaltimento**

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

2.3. Altri pericoli

Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Descrizione chimica:**

Indurente

Sostanze base della preparazione:

Perossido dibenzoilico

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	202-327-6 01-2119511472-50	45- 52 %	Org. Perox. B H241 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Fattore M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10

Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

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

Inalazione:

Aria fresca, in caso di disturbi prolungati consultare un medico.

Contatto con la pelle:

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di disturbo, consultare un medico.

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.

Ingestione:

Sciacquare la bocca, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare il vomito, consultare un medico.

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

OCCHI: Irritazione, congiuntiviti.

Pelle: Eruzione cutanea, Orticaria.

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

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

Sono idonei tutti gli agenti estinguenti.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Getto d'acqua ad alta pressione

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Possibilità di formazione di gas tossici in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

Indossare equipaggiamento protettivo.

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

Indossare indumenti di protezione personale

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

In caso di infiltrazione del prodotto nelle acque o nelle fognature, informare le autorità competenti.

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

Rimuovere meccanicamente.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare fiamme libere e fonti di ignizione.
 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
 Usare apparecchiature elettriche a prova di esplosione.
 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Misure igieniche:

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.
 Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Garantire una buona ventilazione/aspirazione
 Conservare in luogo fresco. Temperatura massima di stoccaggio: 30° C.
 Temperature tra + 5 °C e + 25 °C
 Tenere i recipienti ben chiusi.
 Conservare in luogo fresco ed asciutto.

7.3. Usi finali particolari

Componente indurente

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

Valido per
 Italia

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	ppm	mg/m ³	Tipo di valore	Annotazioni	Regolamentazione
perossido di dibenzoile 94-36-0 [BENZOIL PEROSSIDO]		5	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
ftalato di dimetile 131-11-3 [DIMETILFTALATO]		5	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	Acqua dolce		0,602 µg/l				
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	Acqua di mare		0,0602 µg/l				
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	Acqua (rilascio temporaneo)		0,602 µg/l				
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	Impianto di trattamento delle acque reflue		0,35 mg/L				
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	Sedimento (acqua dolce)				0,338 mg/kg		
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	Terreno				0,0758 mg/kg		
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	orale				6,67 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		11,75 mg/m3	
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		6,6 mg/kg	
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		2,9 mg/m3	
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		3,3 mg/kg	
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,65 mg/kg	

Indici di esposizione biologica:
nessuno**8.2. Controlli dell'esposizione:**

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:
Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di formazione di polveri, si raccomanda di indossare un idoneo dispositivo di protezione respiratoria equipaggiato con un filtro per particolato P (EN 14387).

Questa raccomandazione dovrebbe essere applicata considerando le condizioni locali.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374).

Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; $\geq 0,4$ mm spessore)

Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; $\geq 0,4$ mm spessore)

Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Le attrezzature di protezione degli occhi devono essere conformi alla norma EN166.

Protezione del corpo:

Indossare indumenti di protezione personale

Abbigliamento protettivo che copra braccia e gambe.

L'abbigliamento di protezione deve essere conforme alla norma EN 14605 per schizzi di liquido o EN 13982 per le polveri.

Indicazioni per l'equipaggiamento di protezione individuale:

Usare solo protezione personale etichettata CE secondo la Direttiva 89/686/CEE.

Le informazioni fornite sui dispositivi di protezione individuale sono solo a scopo informativo. Deve essere effettuata una valutazione completa del rischio prima di utilizzare questo prodotto per determinare il dispositivo di protezione individuale adeguato alle condizioni locali. I dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla norma EN pertinente.

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

Aspetto	pasta pastoso
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile / Non applicabile
pH	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità (20 °C (68 °F))	1,1 G/cmc
Densità apparente	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Solubilità (qualitativa) (20 °C (68 °F))	insolubile
Temperatura di solidificazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Infiammabilità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Limite di esplosività	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile / Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile / Non applicabile

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

agenti riducenti.
Reagisce con alcali.
Reagisce con ammine
metalli pesanti.
Reagisce con acidi forti.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

10.4. Condizioni da evitare

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

10.5. Materiali incompatibili

Vedere la sezione reattività.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Dati tossicologici generali:**

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I del Regolamento (CE) N. 1272/2008. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Irritazione degli occhi:

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità orale acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Ratto	non specificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	sensibilizzante	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	topo	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**Dati ecologici generali:**

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I del Regolamento (CE) N. 1272/2008. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito. Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque.

12.1. Tossicità**Ecotossicità:**

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	LC50	0,06 mg/L	Fish	96 H	Daphnia magna	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	EC50	0,11 mg/L	Daphnia	48 H		OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	NOEC	0,02 mg/L	Algae	72 H	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	0,07 mg/L	Algae	72 H	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	EC50	35 mg/L	Bacteria	3 H		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistenza e degradabilità

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	facilmente biodegradabile	aerobico	> 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Potenziale di bioaccumulo / 12.4. Mobilità nel suolo

Componenti pericolosi no. CAS	LogPow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	3,2	66,6		Pesce	22 °C	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow- through Fish Test)
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0						OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componenti pericolosi no. CAS	PBT/vPvB
PEROSSIDO DI DIBENZOILE 94-36-0	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto:

Deve essere sottoposto a trattamento speciale con il benessere dell'autorità locale competente.

Codice rifiuti

I codici di smaltimento rifiuti EWC non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi.

080111

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero UN**

ADR	3108
RID	3108
ADN	3108
IMDG	3108
IATA	3108

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR	PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO E, SOLIDO (PEROSSIDO DI DIBENZOILE)
RID	PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO E, SOLIDO (PEROSSIDO DI DIBENZOILE)
ADN	PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO E, SOLIDO (PEROSSIDO DI DIBENZOILE)
IMDG	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)
IATA	Organic peroxide type E, solid (Dibenzoyl peroxide)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	5.2
RID	5.2
ADN	5.2
IMDG	5.2
IATA	5.2 (HEAT)

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR	Dannoso per l'ambiente
RID	Dannoso per l'ambiente
ADN	Dannoso per l'ambiente
IMDG	Sost. inquinante marina
IATA	non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR	non applicabile codice Tunnel: (D)
RID	non applicabile
ADN	non applicabile
IMDG	non applicabile
IATA	non applicabile

Quando il trasporto è come un serie (componente A e B) allora è usata la seguente classificazione di pericolosità: UN 3269 Confezioni di resina poliestere, 3, III.

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

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**

Contenuto COV 0 %
(VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

Norme nazionali/avvertenze (Italy):

Informazioni generali: (IT):

D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 “Testo Unico Ambientale” e successive modifiche e adeguamenti
D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 “Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro”
Regolamento europeo 1907/2006 REACH
DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti
D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi
Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva 2004/73/CE)
D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).
Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti)
Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti.
Regolamento europeo 1272/2008 CLP.
Regolamento europeo 790/2009.

SEZIONE 16: Altre informazioni

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

- H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni:

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.

Le modifiche rilevanti in questa scheda di dati di sicurezza sono indicate con linee verticali al margine sinistro nel corpo di questo documento. Il testo corrispondente è mostrato in un colore differente su sfondo grigio.



Scheda di Dati di Sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

pagine 1 di 15

TEROSON UP 620 CAN 241G EN

SDS n. : 592565

V001.0

revisione: 01.03.2017

Stampato: 18.03.2021

Sostituisce versione del: 06.02.2017

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

1.1. Identificatore del prodotto

TEROSON UP 620 CAN 241G EN

Contiene:

Stirene

Metil metacrilato

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

Uso previsto:

Colla

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel Italia S.r.l.

Via Amoretti 78

20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (02) 357921

N. fax: +39 (02) 3552550

ua-productsafety.it@henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: 800452661 (operativo 24h/24h tutti i giorni)

N° telefonico Centro Antiveneni di Niguarda 02 66101029 (operativo 24h/24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP):

Liquidi infiammabili	Categoria 3
H226 Liquido e vapori infiammabili.	
Irritazione cutanea	Categoria 2
H315 Provoca irritazione cutanea.	
Irritazione oculare	Categoria 2
H319 Provoca grave irritazione oculare.	
Sensibilizzatore della pelle	Categoria 1
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Tossico per la riproduzione	Categoria 2
H361d Sospettato di nuocere al feto.	
Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola	Categoria 3
H335 Può irritare le vie respiratorie.	
Organi bersaglio: Irritazione delle vie respiratorie	
Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione ripetuta	Categoria 1
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	
Pericoli cronici per l'ambiente acquatico	Categoria 3
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Pittogramma di pericolo:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H361d Sospettato di nuocere al feto.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consiglio di prudenza: Prevenzione

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consiglio di prudenza: Reazione

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
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.
P308+P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Consiglio di prudenza: Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

2.3. Altri pericoli

Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Descrizione chimica:**

Prodotto per la cura dell'auto

Sostanze base della preparazione:

Poliestere

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Stirene 100-42-5	202-851-5 01-2119457861-32	25- 35 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Asp. Tox. 1 H304 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 STOT RE 1; Inalazione H372 Repr. 2 H361d Aquatic Chronic 3 H412 STOT SE 3 H335
Metil metacrilato 80-62-6	201-297-1 01-2119452498-28	2- 5 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317

Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

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

Sintomi di avvelenamento possono presentarsi solo dopo molte ore; per questo è opportuno rimanere sotto controllo medico per almeno 48 ore.

Inalazione:

Aria fresca, ossigeno, calore, consultare un medico specialista.

Contatto con la pelle:

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di disturbo, consultare un medico.

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.

Ingestione:

Sciogliere la bocca, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare il vomito, consultare un medico.

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

OCCHI: Irritazione, congiuntiviti.

PELLE: Arrossamenti, infiammazione.

RESPIRATORIO: Irritazione, tosse, respiro affannoso, oppressione al petto.

Pelle: Eruzione cutanea, Orticaria.

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

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

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

anidride carbonica, schiuma, polvere

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Possibilità di formazione di gas tossici in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

Indossare equipaggiamento protettivo.

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

Indossare indumenti di protezione personale

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Allontanare le persone non equipaggiate.

Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

In caso di infiltrazione del prodotto nelle acque o nelle fognature, informare le autorità competenti.

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

Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, torba, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare fiamme libere e fonti di ignizione.

Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Usare apparecchiature elettriche a prova di esplosione.

Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Misure igieniche:

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Temperature tra + 5 °C e + 35 °C

Conservare in luogo fresco ed asciutto.

Tenere i recipienti ben chiusi.

7.3. Usi finali particolari

Colla

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione professionale**Valido per
Italia

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	ppm	mg/m³	Tipo di valore	Annotazioni	Regolamentazione
stirene 100-42-5 [STIRENE MONOMERO]	20		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
stirene 100-42-5 [STIRENE MONOMERO]	40		Breve Termine	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
dolomite 16389-88-1 [PARTICELLE (INSOLUBILE O NON MOLTO SOLUBILE) NON DIVERSAMENTE CLASSIFICATE, PARTICELLE INALABILI]		10	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
dolomite 16389-88-1 [PARTICELLE (INSOLUBILE O NON MOLTO SOLUBILE) NON DIVERSAMENTE CLASSIFICATE, PARTICELLE RESPIRABILI]		3	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
metacrilato di metile 80-62-6 [METACRILATO DI METILE]	50		Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
metacrilato di metile 80-62-6 [METACRILATO DI METILE]	100		Breve Termine		OEL (IT)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
Stirene 100-42-5	Acqua dolce		0,028 mg/L				
Stirene 100-42-5	Acqua di mare		0,014 mg/L				
Stirene 100-42-5	Acqua (rilascio temporaneo)		0,04 mg/L				
Stirene 100-42-5	Impianto di trattamento delle acque reflue		5 mg/L				
Stirene 100-42-5	Sedimento (acqua dolce)				0,614 mg/kg		
Stirene 100-42-5	Sedimento (acqua di mare)				0,307 mg/kg		
Stirene 100-42-5	Terreno				0,2 mg/kg		
Metil metacrilato 80-62-6	Acqua dolce		0,94 mg/L				
Metil metacrilato 80-62-6	Acqua di mare		0,94 mg/L				
Metil metacrilato 80-62-6	Acqua (rilascio temporaneo)		0,94 mg/L				
Metil metacrilato 80-62-6	Impianto di trattamento delle acque reflue		10 mg/L				
Metil metacrilato 80-62-6	Sedimento (acqua dolce)				5,74 mg/kg		
Metil metacrilato 80-62-6	Terreno				1,47 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
Stirene 100-42-5	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		289 mg/m3	
Stirene 100-42-5	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		306 mg/m3	
Stirene 100-42-5	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		406 mg/kg	
Stirene 100-42-5	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		85 mg/m3	
Stirene 100-42-5	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		174,25 mg/m3	
Stirene 100-42-5	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		182,75 mg/m3	
Stirene 100-42-5	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		343 mg/kg	
Stirene 100-42-5	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		10,2 mg/m3	
Stirene 100-42-5	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		2,1 mg/kg	
Metil metacrilato 80-62-6	Lavoratori	dermico	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		1,5 mg/cm2	
Metil metacrilato 80-62-6	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		13,67 mg/kg	
Metil metacrilato 80-62-6	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		208 mg/m3	
Metil metacrilato 80-62-6	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,5 mg/cm2	
Metil metacrilato 80-62-6	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		208 mg/m3	
Metil metacrilato 80-62-6	popolazione generale	dermico	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		1,5 mg/cm2	
Metil metacrilato 80-62-6	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		8,2 mg/kg	
Metil metacrilato 80-62-6	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		74,3 mg/m3	
Metil metacrilato 80-62-6	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,5 mg/cm2	
Metil metacrilato 80-62-6	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		105 mg/m3	

Indici di esposizione biologica:

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	Parametri	Campione biologico	Tempo di campionamento	Conc.	Base dell'indice di esposizione biologica	Annotazione	Informazioni aggiuntive
stirene 100-42-5	Stirene	Urina	Tempo di campionamento: fine del turno.	40 µg/l	IT EBI		
stirene 100-42-5	Acido mandelico più acido fenilglicosilico	Creatinina in urina	Tempo di campionamento: fine del turno.	400 mg/g	IT EBI	Non specifico	

8.2. Controlli dell'esposizione:

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:
Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di formazione di aerosol, si raccomanda di indossare un idoneo dispositivo di protezione respiratoria equipaggiato con un filtro ABEK P2 (EN 14387).

Questa raccomandazione dovrebbe essere applicata considerando le condizioni locali.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374). Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374): Gomma fluoro (FKM; >= 0,7 mm spessore) Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374): Gomma fluoro (FKM; >= 0,7 mm spessore) Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Le attrezzature di protezione degli occhi devono essere conformi alla norma EN166.

Protezione del corpo:

Indossare indumenti di protezione personale

Abbigliamento protettivo che copra braccia e gambe.

L'abbigliamento di protezione deve essere conforme alla norma EN 14605 per schizzi di liquido o EN 13982 per le polveri.

Indicazioni per l'equipaggiamento di protezione individuale:

Usare solo protezione personale etichettata CE secondo la Direttiva 89/686/CEE.

Le informazioni fornite sui dispositivi di protezione individuale sono solo a scopo informativo. Deve essere effettuata una valutazione completa del rischio prima di utilizzare questo prodotto per determinare il dispositivo di protezione individuale adeguato alle condizioni locali. I dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla norma EN pertinente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	pasta pastoso bianco
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile / Non applicabile
pH	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di ebollizione	140 °C (284 °F)
Punto di infiammabilità	30 °C (86 °F)
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore	886 pa
(20 °C (68 °F))	
Pressione di vapore	4409 pa

(50 °C (122 °F))	
Densità	1,35 G/cmc
(20 °C (68 °F))	
Densità apparente	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Solubilità (qualitativa)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Temperatura di solidificazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Infiammabilità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Limite di esplosività	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile / Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile / Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce con acidi forti.
Reagisce con liscive forti
Reagisce con alcali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme, scintille ed altre sorgenti di innesco.

10.5. Materiali incompatibili

Vedere la sezione reattività.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati tossicologici generali:

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I del Regolamento (CE) N. 1272/2008. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola:

Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta:

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Irritazione della pelle:

Provoca irritazione cutanea.

Irritazione degli occhi:

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità per la riproduzione:

Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità orale acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Stirene 100-42-5	LD50	6.600 - 8.000 mg/kg	oral		Ratto	non specificato

Tossicità per inalazione acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Stirene 100-42-5	LC50	11,8 mg/L		4 H	Ratto	non specificato

Tossicità dermica acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Stirene 100-42-5	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Ratto	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
Stirene 100-42-5	non sensibilizzante	Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT)	Porcellino d'India	Magnusson and Kligman Method
Metil metacrilato 80-62-6	sensibilizzante	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	topo	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Stirene 100-42-5	positivo	saggio degli scambi tra cromatidi fratelli in vitro nelle cellule del mammifero	con o senza		OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Stirene 100-42-5	negativo	inalazione: vapore		topo	non specificato
Metil metacrilato 80-62-6	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		non specificato

Cancerogenicità:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Specie	Sex	Tempo di esposizione Frequency of treatment	Modalità di applicazione	Metodo
Stirene 100-42-5	non cancerogeno	Ratto	maschile/femmina	104 w 6 h/d, 5 d/w	inalazione: vapore	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Tossicità dopo somministrazioni ripetute

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
Stirene 100-42-5	NOAEL=1.000 mg/kg	orale: ingozzament o	daily (5 d/w)	Ratto	non specificato
Stirene 100-42-5		inalazione: vapore	4 w6 h/d, 5 d/w	Ratto	non specificato
Metil metacrilato 80-62-6	LOAEL=2000 ppm	Inalazione	14 weeks6 hrs/day, 5 days/wk	topo	Dose Range Finding Study
Metil metacrilato 80-62-6	NOAEL=1000 ppm	Inalazione	14 weeks6 hrs/day, 5 days/wk	topo	Dose Range Finding Study

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**Dati ecologici generali:**

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I del Regolamento (CE) N. 1272/2008. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito. Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque.

12.1. Tossicità**Ecotossicità:**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Stirene 100-42-5	LC50	10 mg/L	Fish	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Stirene 100-42-5	EC50	4,7 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Stirene 100-42-5	EC10	0,28 mg/L	Algae	96 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
	EC50	6,3 mg/L	Algae	96 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
Stirene 100-42-5	EC50	500 mg/L	Bacteria	30 min		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Stirene 100-42-5	NOEC	1,01 mg/L	chronic Daphnia	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Metil metacrilato 80-62-6	LC50	350 mg/L	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Metil metacrilato 80-62-6	EC50	69 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Metil metacrilato 80-62-6	EC50	170 mg/L	Algae	4 Giorni	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	100 mg/L	Algae	4 Giorni	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metil metacrilato 80-62-6	EC0	100 mg/L	Bacteria	30 min		not specified

12.2. Persistenza e degradabilità

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
Stirene 100-42-5	facilmente biodegradabile	aerobico	87 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Metil metacrilato 80-62-6	facilmente biodegradabile	aerobico	95 %	EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" Biodegradability Modified OECD Screening Test)

12.3. Potenziale di bioaccumulo / 12.4. Mobilità nel suolo

Componenti pericolosi no. CAS	LogPow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
Stirene 100-42-5 Stirene 100-42-5	2,96	74			25 °C	non specificato OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Metil metacrilato 80-62-6	1,38					non specificato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componenti pericolosi no. CAS	PBT/vPvB
----------------------------------	----------

Stirene 100-42-5	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
Metil metacrilato 80-62-6	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto:

Deve essere sottoposto a trattamento speciale con il benessere dell'autorità locale competente.

Codice rifiuti

I codici di smaltimento rifiuti EWC non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi.

08 04 09 Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero UN**

ADR	1866
RID	1866
ADN	1866
IMDG	1866
IATA	1866

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR	RESINA IN SOLUZIONE
RID	RESINA IN SOLUZIONE
ADN	RESINA IN SOLUZIONE
IMDG	RESIN SOLUTION
IATA	Resin solution

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR	non applicabile
RID	non applicabile
ADN	non applicabile
IMDG	non applicabile
IATA	non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR	Disposizione speciale 640E codice Tunnel: (D/E)
RID	Disposizione speciale 640E
ADN	Disposizione speciale 640E
IMDG	non applicabile
IATA	non applicabile

Quando il trasporto è come un serie (componente A e B) allora è usata la seguente classificazione di pericolosità: UN 3269 Confezioni di resina poliestere, 3, III.

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

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**

Contenuto COV 0 %
(VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)

VOC Colori e vernici:

Regolamenti di base:	Direttiva 2004/42/CE
Sotto-categorie di prodotti:	Stucchi/mastici
Fase I (dal 1.1.2007):	250 G/L
Massimo contenuto VOC:	141 G/L

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

Norme nazionali/avvertenze (Italy):

Informazioni generali: (IT):	D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 "Testo Unico Ambientale" e successive modifiche e adeguamenti D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 "Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro" Regolamento europeo 1907/2006 REACH DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva 2004/73/CE) D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis). Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti) Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti. Regolamento europeo 1272/2008 CLP. Regolamento europeo 790/2009.
------------------------------	--

SEZIONE 16: Altre informazioni

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni:

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.

Le modifiche rilevanti in questa scheda di dati di sicurezza sono indicate con linee verticali al margine sinistro nel corpo di questo documento. Il testo corrispondente è mostrato in un colore differente su sfondo grigio.