

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo al Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) n. 2015/830



MEGAPLAST PPE, B

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione prodotto : MEGAPLAST PPE, B
Numero di registrazione REACH : Non applicabile (miscela)
Tipo di prodotto REACH : Miscela

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

1.2.1 Usi pertinenti identificati

Adesivo: componente
Induritore

1.2.2 Usi sconsigliati

Non si conoscono usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore della scheda di dati di sicurezza

Novatio*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 25 76 40
☎ +32 14 22 02 66
info@novatio.be
*NOVATIO is a registered trademark of Novatech International

Fabbricante del prodotto

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
☎ +32 14 85 97 38
info@tec7.be

Distributore del prodotto

TECH-MASTERS ITALY SRL
Via San Bartolomeo 51
I - 21040 CARNAGO (VA)
ITALY
☎ +39 03 31 99 33 13
☎ +39 03 31 99 33 37
italy@tech-masters.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, olandese) :
+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 ore :

Centro Antiveleni di Milano (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano, attivo 24/24 ore) : +39 02 66 10 10 29

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Classe	Categoria	Indicazione di pericolo
Repr.	categoria 1B	H360D: Può nuocere al feto.
Skin Sens.	categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Chronic	categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta



Contiene: metacrilato di tetraidrofurfuril; metacrilato di 2-etilesile; idrogenosuccinato di [2-[(2-metil-1-ossoallil)ossi]etile]; anidride succinica; 2-idrossietile metacrilato.

Redatto da: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>
© BIG vzw

Motivo per la revisione: 2; 3.2; 5; 15

Numero di revisione: 0300

Data della pubblicazione: 2007-09-04

Data della revisione: 2019-07-05

Numero prodotto: 45077

1 / 16

134-16366-660-It-IT

MEGAPLAST PPE, B

Avvertenza	Pericolo
Frase H	
H360D	Può nuocere al feto.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Frase P	
P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P280	Indossare guanti ed indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P308 + P313	IN CASO DI ESPOSIZIONE O DI POSSIBILE ESPOSIZIONE, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Non si conoscono altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome REACH numero di registrazione	N. CAS N. CE	Conc. (C)	Classificazione secondo CLP	Nota	Osservazione
metacrilato di tetraidrofurfurile	2455-24-5 219-529-5	30%<C<70%	Repr. 1B; H360D Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	(1)(10)	Componente
metacrilato di 2-etilesile	688-84-6 211-708-6	10%<C<30%	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	(1)(10)	Componente
idrogenosuccinato di [2-[(2-metil-1-ossoallil)ossi]etile]	20882-04-6 244-096-4	C<10%	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	(1)	Componente
anidride succinica 01-2119485841-30	108-30-5 203-570-0	C<1%	Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318	(1)	Componente
2-idrossietile metacrilato	868-77-9 212-782-2	C<1%	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	(1)(2)(10)	Componente

(1) Testo completo delle frasi H: vedere sezione 16

(2) Sostanza con limite di esposizione nell'ambiente di lavoro fissato dall'Unione Europea

(10) Soggetto alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali:

Controllare le funzioni vitali. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimazione della vittima. Vittima cosciente con difficoltà respiratorie: posizione semieretta. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocamento/polmonite chimica. Evitare il raffreddamento coprendo la vittima (no riscaldamento). Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Dipendente dallo stato della vittima: medico/ospedale.

Inalazione:

Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico) senza un consiglio medico. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico) senza un consiglio medico. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico) senza un consiglio medico. Consultare un medico in caso di malessere.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

4.2.1 Sintomi acuti

Inalazione:

Non si conoscono effetti cronici.

Contatto con la pelle:

Non si conoscono effetti cronici.

Motivo per la revisione: 2; 3.2; 5; 15

Data della pubblicazione: 2007-09-04

Data della revisione: 2019-07-05

Numero di revisione: 0300

Numero prodotto: 45077

2 / 16

MEGAPLAST PPE, B

Contatto con gli occhi:

Non si conoscono effetti cronici.

Ingestione:

Non si conoscono effetti cronici.

4.2.2 Sintomi ritardati

Non si conoscono effetti cronici.

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

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:

Incendio di piccole dimensioni: Estintore a polvere tipo ABC ad azione rapida, Estintore a polvere tipo BC ad azione rapida, Estintore a schiuma di classe B ad azione rapida, Estintore ad anidride carbonica ad azione rapida.

Incendio di grandi dimensioni: Schiuma di classe B (non resistente agli alcoli).

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Incendio di piccole dimensioni: Acqua (estintore ad azione rapida; avvolgitore); rischio di espansione della pozza.

Incendio di grandi dimensioni: Acqua; rischio di espansione della pozza.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Formazione di CO e di CO₂ in caso di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

5.3.1 Istruzioni:

Raffreddare con acqua gli imballaggi chiusi esposti al fuoco. Non trasportare il carico se esposto al calore. Le acque di estinzione possono inquinare l'ambiente. Moderare l'uso di acqua, se possibile cogliere/arginare.

5.3.2 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Guanti protettivi. Visiera protettiva. Indumenti protettivi. Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non usare fiamme libere.

6.1.1 Dispositivi di protezione per chi non interviene direttamente

Vedere sezione 8.2

6.1.2. Dispositivi di protezione per chi interviene direttamente

Guanti protettivi. Visiera protettiva. Indumenti protettivi.

Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere prodotto che si libera. Arginare il liquido disperso. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Impedire la propagazione nelle fognature.

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

Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente p.e. sabbia, segatura, terra infusoria. Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti. Raccogliere accuratamente la sostanza fuoriuscita/quel che resta. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Portare prodotto raccolto dal fabbricante/alle autorità competenti. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Igiene molto stretta - evitare ogni contatto. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Non gettare i residui nelle fognature. Conservare il recipiente ben chiuso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

Temperatura di stoccaggio: < 25 °C. Conservare in luogo fresco. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Proteggere dalla luce solare diretta.

Conservare soltanto nel contenitore originale. Conforme alla regolamentazione.

7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore, ossidanti, acidi (forti), basi (forti).

7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

7.3. Usi finali particolari

MEGAPLAST PPE, B

Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Esposizione professionale

a) Valori limite di esposizione professionale

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

b) Valori limite biologici nazionali

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

8.1.2 Metodi di campionamento

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.1.3 Valori limite applicabili quando si usa la sostanza o la miscela nel modo previsto

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

8.1.4 Valori soglia

DNEL/DMEL - Lavoratori

metacrilato di tetraidrofurfurile

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	3.53 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	1 mg/kg bw/giorno	

metacrilato di 2-etilesile

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	2.5 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	5 mg/kg bw/giorno	

2-idrossietile metacrilato

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	4.9 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	1.3 mg/kg bw/giorno	

DNEL/DMEL - Popolazione generale

metacrilato di tetraidrofurfurile

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	0.87 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	0.5 mg/kg bw/giorno	
	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	0.5 mg/kg bw/giorno	

2-idrossietile metacrilato

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	2.9 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	0.83 mg/kg bw/giorno	
	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	0.83 mg/kg bw/giorno	

PNEC

metacrilato di tetraidrofurfurile

Compartimenti	Valore	Osservazione
Acqua dolce (non salina)	0.347 mg/l	
Acqua dolce (rilascio intermittente)	0.347 mg/l	
Acqua marina	0.035 mg/l	
Acqua marina (rilascio intermittente)	0.035 mg/l	
STP	15.8 mg/l	
Sedimento dell' acqua dolce	2.12 mg/kg sedimento dw	
Sedimento dell' acqua marina	0.212 mg/kg sedimento dw	
Suolo	0.221 mg/kg suolo dw	

metacrilato di 2-etilesile

Compartimenti	Valore	Osservazione
Acqua dolce (non salina)	0.003 mg/l	
Acqua marina	< 0.001 mg/l	
Acqua dolce (rilascio intermittente)	0.022 mg/l	
STP	10 mg/l	
Sedimento dell' acqua dolce	2.24 mg/kg sedimento dw	
Sedimento dell' acqua marina	0.224 mg/kg sedimento dw	
Suolo	0.446 mg/kg suolo dw	

anidride succinica

Compartimenti	Valore	Osservazione
Acqua dolce (non salina)	0.1 mg/l	
Acqua marina	0.01 mg/l	
Acqua dolce (rilascio intermittente)	1 mg/l	
STP	3 mg/l	

MEGAPLAST PPE, B

2-idrossietile metacrilato

Compartimenti	Valore	Osservazione
Acqua dolce (non salina)	0.482 mg/l	
Acqua dolce (rilascio intermittente)	1 mg/l	
Acqua marina	0.482 mg/l	
Acqua marina (rilascio intermittente)	1 mg/l	
STP	10 mg/l	
Sedimento dell' acqua dolce	3.79 mg/kg sedimento dw	
Sedimento dell' acqua marina	3.79 mg/kg sedimento dw	
Suolo	0.476 mg/kg suolo dw	

8.1.5 Control banding

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.2. Controlli dell'esposizione

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Igiene molto stretta - evitare ogni contatto. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

a) Protezione respiratoria:

Ventilazione insufficiente: usare apparecchio respiratorio.

b) Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374).

Scelta del materiale idoneo	Tempo di passaggio misurato	Osservazione	Indice di protezione
gomma nitrilica	> 480 minuti	0.4 mm	Classe 6

c) Protezioni per occhi:

Visiera protettiva.

d) Protezione della pelle:

Indumenti protettivi.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido
Odore	Odore caratteristico
Valori soglia olfattivi	Nessun dato disponibile
Colore	Beige
Dimensione particelle	Non applicabile (liquido)
Punto di esplosione	Nessun dato disponibile nella letteratura
Infiammabilità	Non classificato come infiammabile
Log Kow	Non applicabile (miscela)
Viscosità dinamica	17000 mPa.s - 36000 mPa.s
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile nella letteratura
Punto di fusione	Nessun dato disponibile nella letteratura
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile nella letteratura
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile nella letteratura
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile nella letteratura
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile nella letteratura
Solubilità	Acqua ; insolubile
Densità relativa	1.1
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile nella letteratura
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile nella letteratura
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile nella letteratura
Proprietà esplosive	Nessun gruppo chimico associato a proprietà esplosive
Proprietà ossidanti	Nessun gruppo chimico associato a proprietà comburenti
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura

9.2. Altre informazioni

Densità assoluta	0.96 kg/m ³ - 1.00 kg/m ³
------------------	---

MEGAPLAST PPE, B

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

In caso di riscaldamento: rischio di incendio superiore.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Misure di precauzione

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti, acidi (forti), basi (forti).

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Formazione di CO e di CO2 in caso di combustione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.1 Risultati del test

Tossicità acuta

MEGAPLAST PPE, B

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

metacrilato di tetraidrofurfurile

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	OCSE 401	4000 mg/kg bw		Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale	
Dermale						Omissione di dati	
Inalazione						Omissione di dati	

metacrilato di 2-etilesile

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL0	OCSE 401	> 2000 mg/kg bw		Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale	
Pelle						Omissione di dati	
Inalazione						Omissione di dati	

anidride succinica

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	OCSE 401	1795 mg/kg bw		Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale	
Dermale	DL50	OCSE 402	> 2000 mg/kg bw		Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale	
Inalazione						Omissione di dati	

2-idrossietile metacrilato

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50		5564 mg/kg bw		Ratto	Valore sperimentale	
Dermale	DL50		> 5000 mg/kg bw	24 ore	Coniglio (maschile)	Valore sperimentale	
Inalazione						Omissione di dati	

Conclusioni

Non classificato per tossicità acuta

Corrosione/irritazione

MEGAPLAST PPE, B

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

MEGAPLAST PPE, B

metacrilato di tetraidrofurile

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Non irritante	Equivalente all'OCSE 405		24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	Somministrazione unica senza risciacquo
Pelle	Non irritante	Draize Test	24 ore	24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	

idrogenosuccinato di [2-[(2-metil-1-ossoallil)ossi]etile]

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Irritante; categoria 2					Studio di letteratura	
Pelle	Irritante; categoria 2					Studio di letteratura	

anidride succinica

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Lesioni oculari gravi		18 ore - 24 ore		Coniglio	Valore sperimentale	
Pelle	Corrosivo	OCSE 431	3 minuti - 60 minuti	42 ore	Epidermide di origine corneale umana ricostruita	Valore sperimentale	

2-idrossietile metacrilato

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Irritante	Draize Test		24; 48; 72 ore; 4; 5; 7 giorni	Coniglio	Valore sperimentale	Somministrazione unica senza risciacquo
Pelle	Non irritante	Equivalente all'OCSE 404	24 ore	24; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	
Pelle	Irritante; categoria 2					Allegato VI	

La classificazione di questa sostanza secondo Allegato VI è discutibile perché la classificazione non coincide con la conclusione del test

Conclusioni

Non classificato come irritante per le vie respiratorie

Non classificato come irritante per la cute

Non classificato come irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

MEGAPLAST PPE, B

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

metacrilato di tetraidrofurile

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Non applicabile (test in vitro)	Sensibilizzante					Valore sperimentale	

metacrilato di 2-etilesele

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Sensibilizzante	Test di massimizzazione sui porcellini d'India			Cavia (femminile)	Valore sperimentale	

idrogenosuccinato di [2-[(2-metil-1-ossoallil)ossi]etile]

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Sensibilizzante					Studio di letteratura	

anidride succinica

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Dermico (sulle orecchie)	Sensibilizzante	OCSE 429			Topo (femminile)	Valore sperimentale	
Inalazione (aerosol)	Sensibilizzante		6 ore		Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale di un prodotto simile	

Motivo per la revisione: 2; 3.2; 5; 15

Data della pubblicazione: 2007-09-04

Data della revisione: 2019-07-05

Numero di revisione: 0300

Numero prodotto: 45077

7 / 16

MEGAPLAST PPE, B

2-idrossietile metacrilato

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Non sensibilizzante	Saggio di Buehler			Cavia (maschile)	Valore sperimentale	
Pelle	Sensibilizzante	Test di massimizzazione sui porcellini d'India			Cavia (femminile)	Valore sperimentale	

Conclusioni

Può provocare una reazione allergica cutanea.
Non classificato come sensibilizzante per inalazione

Tossicità specifica per organi bersaglio

MEGAPLAST PPE, B

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

metacrilato di tetraidrofurfurile

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale (specillo gastrico)	NOAEL	OCSE 422	300 mg/kg bw/giorno		Nessun effetto	≥ 29 giorno/giorni	Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale

anidride succinica

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale (specillo gastrico)	NOAEL	Equivalente all'OCSE 408	100 mg/kg bw/giorno		Nessun effetto	13 settimane (5 giorni / settimana)	Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale
Dermale								Omissione di dati
Inalazione								Omissione di dati

2-idrossietile metacrilato

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale (specillo gastrico)	NOAEL	OCSE 422	100 mg/kg bw/giorno		Nessun effetto		Ratto (maschile)	Valore sperimentale
Orale (specillo gastrico)	NOAEL	OCSE 422	300 mg/kg bw/giorno		Nessun effetto		Ratto (femminile)	Valore sperimentale
Inalazione	NOAEC effetti sistemici	OCSE 413	1232 mg/m ³ aria		Nessun effetto avverso sistemico	13 settimane (6ore / giorno, 5 giorni / settimana)	Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale
Inalazione	NOAEC effetti locali	OCSE 413	352 mg/m ³ aria		Nessun effetto	13 settimane (6ore / giorno, 5 giorni / settimana)	Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale

Conclusioni

Non classificato per tossicità subcronica

Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

MEGAPLAST PPE, B

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

metacrilato di tetraidrofurfurile

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore	Osservazione
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 471	Batteri (<i>S. typhimurium</i>)		Valore sperimentale	
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	OCSE 473	Linfociti umani		Valore sperimentale	

MEGAPLAST PPE, B

anidride succinica

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore	Osservazione
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 471	Batteri (S. typhimurium)		Valore sperimentale	
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Test di Ames	Ovario di criceto cinese (CHO)		Valore sperimentale	

2-idrossietile metacrilato

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore	Osservazione
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	OCSE 471	Batteri (S. typhimurium)	Nessun effetto	Valore sperimentale	
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	OCSE 476	Ovario di criceto cinese (CHO)	Nessun effetto	Valore sperimentale	

Conclusioni

Non classificato come mutagenico o genotossico

Mutagenicità (in vivo)

MEGAPLAST PPE, B

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

2-idrossietile metacrilato

Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Substrato per il test	Organo	Determinazione di valore
Negativo (Orale (specillo gastrico))	OCSE 474	2 giorno/giorni	Ratto (maschile)		Valore sperimentale

Conclusioni

Non classificato come mutagenico o genotossico

Cancerogenicità

MEGAPLAST PPE, B

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

anidride succinica

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Orale (specillo gastrico)	NOAEL	Equivalente all'OCSE 453	> 100 mg/kg bw/giorno	2 anno/i	Ratto (maschio / femmina)	Nessun effetto cancerogeno		Valore sperimentale

2-idrossietile metacrilato

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Inalazione	NOAEC	Equivalente all'OCSE 451	≥ 2.05 mg/l aria	102 settimane (6ore / giorno, 5 giorni / settimana)	Ratto (femminile)	Nessun effetto cancerogeno		Valore sperimentale
Inalazione	NOAEC	Equivalente all'OCSE 451	≥ 4.1 mg/l aria	102 settimane (6ore / giorno, 5 giorni / settimana)	Ratto (maschile)	Nessun effetto cancerogeno		Valore sperimentale
Orale (acqua potabile)	NOAEL	Studio di tossicità cancerogena	≥ 193.8 mg/kg bw/giorno	104 settimane (quotidiano)	Ratto (femminile)	Nessun effetto cancerogeno		Valore sperimentale
Orale (acqua potabile)	NOAEL	Studio di tossicità cancerogena	≥ 90.3 mg/kg bw/giorno	104 settimane (quotidiano)	Ratto (maschile)	Nessun effetto cancerogeno		Valore sperimentale

Conclusioni

Non classificato come cancerogeno

Tossicità per la riproduzione

MEGAPLAST PPE, B

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

Motivo per la revisione: 2; 3.2; 5; 15

Data della pubblicazione: 2007-09-04

Data della revisione: 2019-07-05

Numero di revisione: 0300

Numero prodotto: 45077

9 / 16

MEGAPLAST PPE, B

metacrilato di tetraidrofurfurile

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo (Orale (specillo gastrico))	NOAEL	OCSE 422	120 mg/kg bw/giorno	≥ 29 giorni (gestazione, quotidiano)	Ratto (femminile)			Valore sperimentale
	Livello di dose (P)	OCSE 422	300 mg/kg bw/giorno	≥ 29 giorni (gestazione, quotidiano)	Ratto (femminile)	Aumento della mortalità fetale		Valore sperimentale
	NOAEL	OCSE 422	300 mg/kg bw/giorno		Ratto (maschile)			Valore sperimentale
Effetti sulla fertilità (Orale (specillo gastrico))	NOAEL	OCSE 422	120 mg/kg bw/giorno	≥ 29 giorno/giorni	Ratto (femminile)	Nessun effetto		Valore sperimentale
	Livello di dose	OCSE 422	300 mg/kg bw/giorno	≥ 29 giorno/giorni	Ratto (femminile)	Aumento della perdita post-impianto		Valore sperimentale
	NOAEL	OCSE 422	300 mg/kg bw/giorno	29 giorno/giorni	Ratto (maschile)	Nessun effetto		Valore sperimentale

anidride succinica

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo (Orale)	NOAEL	Equivalente all'OCSE 414	140 mg/kg bw/giorno	10 giorni (gestazione, quotidiano)	Ratto (femminile)	Nessun effetto	Feto	Read-across
Tossicità materna (Orale)	NOAEL	Equivalente all'OCSE 414	140 mg/kg bw/giorno	10 giorni (gestazione, quotidiano)	Ratto	Nessun effetto		Read-across
Effetti sulla fertilità (Orale)	NOAEL	Equivalente all'OCSE 416	55 mg/kg bw/giorno	> 80 giorno/giorni	Ratto (maschio / femmina)	Nessun effetto		Read-across

2-idrossietile metacrilato

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo (Orale (specillo gastrico))	NOAEL	OCSE 422	≥ 1000 mg/kg bw/giorno		Ratto (maschio / femmina)	Nessun effetto		Valore sperimentale
Tossicità materna (Orale (specillo gastrico))	NOAEL	OCSE 414	50 mg/kg bw/giorno	23 giorno/giorni	Coniglio (femminile)	Nessun effetto		Valore sperimentale
Effetti sulla fertilità (Orale (specillo gastrico))	NOAEL (P/F1)	Equivalente all'OCSE 422	≥ 1000 mg/kg bw/giorno		Ratto (maschio / femmina)	Nessun effetto		Valore sperimentale

Conclusione

Può nuocere al feto.

Tossicità altri effetti

MEGAPLAST PPE, B

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

MEGAPLAST PPE, B

Eruzione cutanea/infiammazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

MEGAPLAST PPE, B

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela
La classificazione si basa sui componenti rilevanti

MEGAPLAST PPE, B

metacrilato di tetraidrofurfurile

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50	ASTM E-35.21	34.7 mg/l	96 ore	Pimephales promelas	Sistema a corrente	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Letale
Tossicità acuta per i crostacei	CE50		97.3 mg/l		Invertebrata		Acqua dolce (non salina)	
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	ErC50	OCSE 201	> 100 mg/l	72 ore	Desmodesmus subspicatus	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Concentrazione nominale
Tossicità a lungo termine per i crostacei acquatici	NOEC	OCSE 211	37.2 mg/l	21 giorno/giorni	Daphnia magna	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Riproduzione

metacrilato di 2-etilesile

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	NOEC	OCSE 201	0.28 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Tasso di crescita
Tossicità a lungo termine per i crostacei acquatici	NOEC	OCSE 211	0.105 mg/l	21 giorno/giorni	Daphnia galeata	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Riproduzione

2-idrossietile metacrilato

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50	OCSE 203	> 100 mg/l	96 ore	Oryzias latipes	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità acuta per i crostacei	CE50	OCSE 202	380 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	CE50	OCSE 201	836 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Tasso di crescita
	NOEC	OCSE 201	400 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Tasso di crescita
Tossicità a lungo termine per i pesci								Omissione di dati
Tossicità a lungo termine per i crostacei acquatici	NOEC	OCSE 211	24.1 mg/l	21 giorno/giorni	Daphnia magna	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità per i microrganismi acquatici	CEO		> 3000 mg/l	16 ore	Pseudomonas fluorescens	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale

Conclusioni

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

metacrilato di tetraidrofurfurile

Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
OCSE 301F	75 %; Consumazione di O ₂	28 giorno/giorni	Valore sperimentale

metacrilato di 2-etilesile

Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
OCSE 301C	88 %; GPL	28 giorno/giorni	Nessun dato attinente disponibile

idrogenosuccinato di [2-[(2-metil-1-ossolil)ossietile]

Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
OCSE 301F	≥ 80 %; Consumazione di O ₂	28 giorno/giorni	Valore sperimentale

anidride succinica

Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
OCSE 301E	96.55 %; GPL	28 giorno/giorni	Valore sperimentale

MEGAPLAST PPE, B

2-idrossietile metacrilato

Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
OCSE 301C	92 % - 100 %; GPL	14 giorno/giorni	Valore sperimentale

Fototrasformazione in aria (DT50 aria)

Metodo	Valore	Conc. radicali OH	Determinazione di valore
SRC AOP v1.92	15.961 ore	0.5E6 /cm ³	Valore calcolato

Conclusione

Contiene un(dei) componente(i) facilmente biodegradabile(i)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

MEGAPLAST PPE, B

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Non applicabile (miscela)			

metacrilato di tetraidrofurfurile

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
Metodo UE A.8		1.76	22.6 °C	Valore sperimentale

metacrilato di 2-etilesele

BCF pesci

Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Determinazione di valore
BCF	OCSE 305	37; GPL	56 ore	Danio rerio	Valore sperimentale

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
OCSE 107		4.95	20 °C	Valore sperimentale

idrogenosuccinato di [2-[(2-metil-1-ossolil)ossietile]

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
Metodo UE A.8		0.782	23 °C	Valore sperimentale

anidride succinica

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
OCSE 117		2.44	40 °C	Valore sperimentale

2-idrossietile metacrilato

BCF pesci

Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Determinazione di valore
BCF		1.34 - 1.54; Valore calcolato		Pisces	

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
OCSE 107		0.42	25 °C	Valore sperimentale

Conclusione

Non contiene un(dei) componente(i) bioaccumulativo(i)

12.4. Mobilità nel suolo

metacrilato di tetraidrofurfurile

(log) Koc

Parametro	Metodo	Valore	Determinazione di valore
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	1.4 - 1.74	Valore calcolato

metacrilato di 2-etilesele

(log) Koc

Parametro	Metodo	Valore	Determinazione di valore
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	2.750	Valore calcolato

anidride succinica

(log) Koc

Parametro	Metodo	Valore	Determinazione di valore
			Omissione di dati

Distribuzione percentuale

Metodo	Frazione aria	Frazione biota	Frazione sedimento	Frazione suolo	Frazione acqua	Determinazione di valore
Fugacity Model Level III	9.85 %		0.0821 %	46.2 %	43.9 %	Valore calcolato

MEGAPLAST PPE, B

2-idrossietile metacrilato

(log) Koc

Parametro	Metodo	Valore	Determinazione di valore
log Koc		1.63	Valore calcolato

Volatilità (costante H legge di Henry)

Valore	Metodo	Temperatura	Osservazione	Determinazione di valore
0.000462 Pa.m ³ /mol	SRC HENRYWIN v3.20	25 °C		Valore calcolato

Distribuzione percentuale

Metodo	Frazione aria	Frazione biota	Frazione sedimento	Frazione suolo	Frazione acqua	Determinazione di valore
Livello Mackay III	11 %		0.04 %	66 %	22.9 %	Valore calcolato

Conclusioni

Contiene componente/i con potenziale di mobilità nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene componenti che soddisfano i criteri PBT e/o vPvB, come indicato nell'Allegato XIII del Regolamento CE N. 1907/2006.

12.6. Altri effetti avversi

MEGAPLAST PPE, B

Gas fluorurati a effetto serra (Regolamento (UE) n. 517/2014)

Non vi sono componenti noti inclusi nell'elenco dei gas fluorurati a effetto serra (regolamento (UE) N. 517/2014)

Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009)

Acqua freatica

Inquina l'acqua sotterranea

metacrilato di tetraidrofurfurile

Acqua freatica

Inquina l'acqua sotterranea

metacrilato di 2-etilesile

Acqua freatica

Inquina l'acqua sotterranea

2-idrossietile metacrilato

Acqua freatica

Inquina l'acqua sotterranea

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione pertinenti che corrispondono all'uso previsto.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Normative relative ai rifiuti

Unione europea

Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e Regolamento (UE) n. 2017/997.

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2000/0532/CE).

08 04 09* (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). In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici di rifiuti.

13.1.2 Metodo di eliminazione

Smaltire in un inceneritore autorizzato con recupero di energia. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. I rifiuti pericolosi non devono essere mescolati con rifiuti di altro genere. Tipi diversi di rifiuti non devono essere mescolati assieme se ciò comporta il rischio di inquinamento o crea problemi per un'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi devono essere gestiti in maniera responsabile. Tutte le entità che conservano, trasportano o gestiscono rifiuti pericolosi devono adottare le necessarie misure per impedire rischi di inquinamento o danni a persone o animali. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

13.1.3 Imballaggi/Contenitore

Unione europea

Codice di rifiuto imballaggio (Direttiva 2008/98/CE).

15 01 10* (imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze).

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Strada (ADR), Ferroviario (RID), Vie navigabili interne (ADN), Mare (IMDG/IMSBC), Aria (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Numero d'identificazione del pericolo	
Classe	
Codice di classificazione	

Motivo per la revisione: 2; 3.2; 5; 15

Data della pubblicazione: 2007-09-04

Data della revisione: 2019-07-05

Numero di revisione: 0300

Numero prodotto: 45077

13 / 16

MEGAPLAST PPE, B

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	

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

Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78	Non applicabile, in base ai dati disponibili
--	--

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione europea:

Contenuto di COV Direttiva 2010/75/UE

Contenuto di COV	Rimarro
0 %	

REACH Allegato XVII - Restrizione

Contiene componente/-i soggetto/-i alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006: restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi.

	Denominazione della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Restrizioni
· 2-idrossietile metacrilato	<p>Le sostanze o le miscele liquide che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008:</p> <p>a) classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F;</p> <p>b) classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10;</p> <p>c) classe di pericolo 4.1;</p> <p>d) classe di pericolo 5.1.</p>	<p>1. Non sono ammesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> — in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere, — in articoli per scherzi, — in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi. <p>2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.</p> <p>3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se:</p> <ul style="list-style-type: none"> — possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e — presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con la frase H304. <p>4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).</p> <p>5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele pericolose, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni:</p> <p>a) le lampade ad olio etichettate con la frase H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: "Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini"; e, dal 1 o dicembre 2010, "Ingerire un sorso d'olio — o succhiare lo stoppino di una lampada — può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita";</p> <p>b) i liquidi accendigrill etichettati con la frase H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1 o dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita";</p> <p>c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con la frase H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1 o dicembre 2010.</p> <p>6. Entro il 1 o giugno 2014 la Commissione invita l'agenzia europea per le sostanze chimiche a preparare un fascicolo, in conformità all'articolo 69 del presente regolamento, in vista dell'eventuale divieto dei liquidi accendigrill e dei combustibili per lampade ornamentali etichettati con la frase H304 e destinati alla vendita al pubblico.</p> <p>7. Le persone fisiche o giuridiche che immettono sul mercato per la prima volta oli per lampade e liquidi accendigrill etichettati con la frase H304 forniscono all'autorità competente dello Stato membro interessato entro il 1 o dicembre 2011, e successivamente ogni anno, informazioni sulle soluzioni alternative agli oli per lampade e ai liquidi accendigrill etichettati con la frase H304. Gli Stati membri mettono questi dati a disposizione della Commissione.»</p>

Legislazione nazionale Belgio

MEGAPLAST PPE, B

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Paesi Bassi

MEGAPLAST PPE, B

Waterbezwaarlijkheid	Z (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

Legislazione nazionale Francia

MEGAPLAST PPE, B

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Germania

Motivo per la revisione: 2; 3.2; 5; 15

Data della pubblicazione: 2007-09-04

Data della revisione: 2019-07-05

Numero di revisione: 0300

Numero prodotto: 45077

14 / 16

MEGAPLAST PPE, B

MEGAPLAST PPE, B

WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
metacrilato di tetraidrofurfurile	
TA-Luft	5.2.7.1.3
metacrilato di 2-etilesile	
TA-Luft	5.2.5/I
idrogenosuccinato di [2-[(2-metil-1-ossoallil)ossi]etile]	
TA-Luft	5.2.5
anidride succinica	
TA-Luft	5.2.5/I
2-idrossietile metacrilato	
TA-Luft	5.2.5

Legislazione nazionale UK

MEGAPLAST PPE, B

Nessun dato disponibile

Altri dati pertinenti

MEGAPLAST PPE, B

Nessun dato disponibile

anidride succinica

IARC - classificazione	3; Succinic anhydride
------------------------	-----------------------

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

metacrilato di tetraidrofurfurile

È stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale di eventuali frasi H indicati nella sezione 3:

- H302 Nocivo se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H360D Può nuocere al feto.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(*)	CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CE50	Concentrazione Efficace 50 %
CL50	Concentrazione Letale 50 %
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DL50	Dose Letale 50 %
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ERC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, Bioaccumulabile & Tossico
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state elaborate sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La compilazione della scheda è avvenuta al meglio delle possibilità di BIG e in base allo stato delle sue conoscenze in tale momento. La scheda di sicurezza si limita a fornire delle linee guida per il trattamento, l'utilizzo, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in sicurezza delle sostanze/dei preparati/delle miscele indicati al punto 1. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono valide per le sostanze/i preparati/le miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o utilizzati in processi di trasformazione. La scheda di sicurezza non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione. La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di adottare ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito, oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce la precisione e la completezza delle informazioni fornite, né può essere ritenuta responsabile di eventuali modifiche apportate da terze parti. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è limitato ai paesi dell'Unione Europea nonché a Svizzera, Islanda, Norvegia e Liechtenstein. Ogni impiego in altri paesi è da considerarsi a proprio rischio e pericolo. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto di licenza BIG o, in mancanza di quest'ultimo, nelle condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG. La

Motivo per la revisione: 2; 3.2; 5; 15

Data della pubblicazione: 2007-09-04

Data della revisione: 2019-07-05

Numero di revisione: 0300

Numero prodotto: 45077

15 / 16

MEGAPLAST PPE, B

distribuzione e la riproduzione della scheda si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza o le condizioni generali di BIG.