

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Data di revisione: 14/06/2024

N. del materiale: 2000086

Pagina 2 di 12

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (<0.1% benzene)			5 - <10 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene)			5 - <10 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol			< 1 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335			
2372-82-9	Laurylamindipropylendiamin			< 0,1 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H314 H373 H400 H410			
4299-07-4	2-n-butyl-benzo[d]isotiazol-3-one			< 0,1 %
	420-590-7	606-079-00-3	01-0000016721-74	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 H317 H400 H410			

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
64742-48-9	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (<0.1% benzene)	5 - <10 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene)	5 - <10 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
122-99-6	204-589-7	2-fenossietanolo, fenil glicol	< 1 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: ATE 1394 mg/kg		
2372-82-9	219-145-8	Laurylamindipropylendiamin	< 0,1 %
	dermico: DL50 = > 600 mg/kg; per via orale: DL50 = 871 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
4299-07-4	420-590-7	2-n-butyl-benzo[d]isotiazol-3-one	< 0,1 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 4500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

Ulteriori dati

 Viscosità cinematica: > 20,5 mm²/s (40 °C)

I tensioattivi contenuti in questo miscela sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Data di revisione: 14/06/2024

N. del materiale: 2000086

Pagina 3 di 12

nuovamente.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. NON provocare il vomito. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico. acqua, eventualmente con addizione di carbone attivo (sciolto nell'acqua).

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Il prodotto stesso non è infiammabile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Il prodotto non deve essere scaricato nell' ambiente acquatico senza trattamento preliminare (depuratore biologico). Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare,

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Data di revisione: 14/06/2024

N. del materiale: 2000086

Pagina 4 di 12

bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere da: Gelo. temperatura di stoccaggio: 0 - 30°C

7.3. Usi finali particolari

Prodotti per la cura degli automobili

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
DNEL tipo				
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	5,7 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	5,7 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	20,83 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	2,41 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	2,41 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	10,42 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	9,23 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuto		per via orale	sistemico	9,23 mg/kg pc/giorno
2372-82-9 Laurylamindipropylendiamin				
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,789 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	8,96 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,118 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	3,2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,04 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol	
Acqua dolce		0,943 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		3,44 mg/l
Acqua di mare		0,094 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		7,237 mg/kg
Sedimento marino		0,724 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		36 mg/l
Suolo		1,31 mg/kg
2372-82-9 Laurylamindipropylendiamin		
Acqua dolce		0,001 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Data di revisione: 14/06/2024

N. del materiale: 2000086

Pagina 5 di 12

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
	Acqua di mare	0 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce	3,2 mg/kg
	Sedimento marino	0,13 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	0,18 mg/l
	Suolo	45,34 mg/kg

Altre informazioni sugli valori limite

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Protezione degli occhi: non necessario.

Protezione delle mani

La protezione delle mani non è necessaria. Lavare accuratamente mani dopo l'uso.

Protezione della pelle

Protezione per il corpo: non necessario.

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido, viscoso
Colore:	chiaro verde
Odore:	fruttato
Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100 - 220 °C
Infiammabilità:	non applicabile non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	0,6 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	8 vol. %
Punto di infiammabilità:	>65 °C
Temperatura di autoaccensione:	240 °C
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH (a 20 °C):	6,0 - 8,0
Viscosità / cinematica (a 40 °C):	>20,5 mm²/s
Idrosolubilità:	mescolabile parzialmente (emulsionabile)
Solubilità in altri solventi	non determinato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore (a 20 °C):	24 hPa
Densità:	0,96 g/cm³
Densità di vapore relativa:	non determinato

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Data di revisione: 14/06/2024

N. del materiale: 2000086

Pagina 6 di 12

Proprietà esplosive

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: ossidante.

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione: non determinato

Solvente: 15 %

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

Viscosità / dinamico (a 20 °C): 4000-6000 mPa·s

Ulteriori dati

Nessuna combustione che si autoalimenta.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

nessuna

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ATEmix calcolato

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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (<0.1% benzene)				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Study report (1995)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (1989)	OECD Guideline 402
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene)				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Study report (1995)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (1989)	OECD Guideline 402

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Data di revisione: 14/06/2024

N. del materiale: 2000086

Pagina 7 di 12

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol				
	orale	ATE 1394 mg/kg			
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	J. Am. Coll. Toxicol. 9(2): 259-277 (198	other: Draft IRLG
2372-82-9	Laurylamindipropylendiamin				
	orale	DL50 871 mg/kg	Ratto	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 600 mg/kg	Ratto	Study report (1989)	EU Method B.3
4299-07-4	2-n-butyl-benzo[d]isotiazol-3-one				
	orale	DL50 4500 mg/kg			
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg			

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Contiene: profumo. Riferimento ad altre sezioni: Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati per le analisi

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h][d]	Specie	Fonte	Metodo
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (<0.1% benzene)					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità per i pesci	NOEC 0,101 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,176 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Data di revisione: 14/06/2024

N. del materiale: 2000086

Pagina 8 di 12

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h][d]	Specie	Fonte	Metodo
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene)					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Tossicità per i pesci	NOEC 0,173 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Tossicità per le crustacea	NOEC 1,22 mg/l	21 d	Daphnia magna	Company report (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 344 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1984)	other: ASTM
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 500 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2012)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1989)	other: EU guideline 79/831 EEC, Annex V,
	Tossicità per i pesci	NOEC 23 mg/l	34 d	Pimephales promelas	Study report (2005)	OECD Guideline 210
	Tossicità per le crustacea	NOEC 9,43 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2006)	OECD Guideline 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 > 1000 mg/l ()	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2002)	OECD Guideline 209
2372-82-9	Laurylamindipropylendiamin					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 0,431 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0,054 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 0,073 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OPPTS 850.1010
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,024 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 18 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
4299-07-4	2-n-butyl-benzo[d]isotiazol-3-one					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 0,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	ECHA	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0,45 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 0,093 mg/l	48 h	other aquatic crustacea	ECHA	
	Tossicità per i pesci	NOEC 0,031 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	ECHA	
	Tossicità per le alghe	NOEC 0,099 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,041 mg/l	2 d	other aquatic crustacea	ECHA	

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Data di revisione: 14/06/2024

N. del materiale: 2000086

Pagina 9 di 12

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato. La parte organica del prodotto è biodegradabile. Solventi: degradazione abiotica. I tensioattivi contenuti in questo miscela sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
		Valutazione			
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol		21,33%	20	
4299-07-4	2-n-butil-benzo[d]isotiazol-3-one		0	28	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol	1,2
2372-82-9	Laurylamindipropylendiamin	0,34

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (<0.1% benzene)	790,9	mediante calcolo	Other company data (
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene)	144,3	mediante calcolo	Other company data (
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol	0,349	calculation	QSAR (2007)

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

120121 RIFIUTI PRODOTTI DALLA SAGOMATURA E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Data di revisione: 14/06/2024

N. del materiale: 2000086

Pagina 10 di 12

SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA; rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica; corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Detergente: Acqua con aggiunti tensioattivi.

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

- 14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

- 14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

- 14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non è richiesta alcuna misura speciale.

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

trascurabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Data di revisione: 14/06/2024

N. del materiale: 2000086

Pagina 11 di 12

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

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 15 %

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

Ulteriori dati

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti: applicabile

Regolamento (CE) n. 850/2004 [regolamento POP]: non applicabile

Contiene le seguenti sostanze che contribuiscono alla riduzione dello strato di ozono: nessuna

Contiene le seguenti sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) riportate nella candidate list conformemente all'articolo 59 del regolamento REACH: nessuna

Contiene le seguenti sostanze estremamente problematiche (SVHC) soggette ad autorizzazione ai sensi dell'Allegato XIV del Regolamento REACH: nessuna

Restrizioni d'uso secondo il Regolamento REACH, Allegato XVII Nr.: 3 (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.1% benzene); Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene); 2-fenossietanolo, fenil glicol).

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.1% benzene)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene)

2-fenossietanolo, fenil glicol

Laurylamindipropylendiamin

2-n-butyl-benzo[d]isotiazol-3-one

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,3,7,14,15.

Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox: Tossicità acuta

Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione

Skin Corr: Corrosione cutanea

Eye Dam: Lesioni oculari gravi

Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Data di revisione: 14/06/2024

N. del materiale: 2000086

Pagina 12 di 12

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito <http://abk.esdscom.eu>
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

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