

Pagina di copertina della scheda di dati di sicurezza

elaborata il 14.07.2023

Tire & Rubber Care

N. del materiale: SF10163

Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto Tire & Rubber Care
Usi pertinenti identificati Prodotti per la cura degli automobili

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Inveritas GmbH
Ragazerstrasse 17
CH-7303 Mastrils
Tel: 078 663 14 33

info@inveritas.ch

Numero telefonico di emergenza: 145 (Tox Info Suisse, raggiungibile 24 ore su 24)

Informazioni concernenti gli utilizzatori:

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

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 ci sono informazioni disponibili.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

temperatura di stoccaggio: 10 - 25 °C

Proteggere da: gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

Da conservarsi per un massimo di 12 mese(i)

7.3. Usi finali particolari

Prodotti per la cura degli automobili

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Sostanza		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane		
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	97,3 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	24,2 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	97,3 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	24,2 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	17,3 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	4,3 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	dermico	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	73 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	73 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	73 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	73 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	13 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	13 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	13 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	13 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	3,7 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	3,7 mg/kg pc/giorno
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane		
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	6,1 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	11 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1,22 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	1,7 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	1,5 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,7 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1,7 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,3 mg/m ³

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	
Acqua dolce		0,0012 mg/l
Acqua di mare		0,00012 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		2,39 mg/kg
Sedimento marino		0,239 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		> 10 mg/l
Suolo		3,34 mg/kg
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano	
Acqua dolce		0,00044 mg/l
Acqua di mare		0,000044 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,59 mg/kg
Sedimento marino		0,059 mg/kg
Avvelenamento secondario		41 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,15 mg/kg
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	
Sedimento d'acqua dolce		2,826 mg/kg
Sedimento marino		0,282 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		> 1 mg/l
Suolo		3,336 mg/kg

Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

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.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):

Decamethylcyclopentasiloxane; ottametiliclotetrasilossano; Dodecamethylcyclohexasiloxane

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 70, Iscrizione 75

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

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Tire & Rubber Care

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10163

Pagina 1 di 12

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

Tire & Rubber Care

UFI: SG0F-VY2F-4F9D-T15Q

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

Prodotti per la cura degli automobili

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

Ditta: ServFaces GmbH
Indirizzo: Breitscheidstr. 78
Città: D-01237 Dresden
Telefono: +49 (0) 800 724 1903
E-Mail: info@servfaces.de
Persona da contattare: Jörg Reents Telefono: +49 (0) 800 724 1903
E-Mail: info@servfaces.de
Internet: www.servfaces.de
Dipartimento responsabile: Giftinformationszentrum Mainz / 24h Deutsch & Englisch

Fornitore

Ditta: Inveritas GmbH
Indirizzo: Ragazerstrasse 17
Città: CH-7303 Mastrils
Telefono: 0041 78 663 14 33
E-Mail: info@inveritas.ch
Dipartimento responsabile: 145 (24h erreichbar, Tox Info Suisse, Zürich; für Anrufe aus der Schweiz, Auskünfte auf Deutsch, Französisch und Italienisch)

1.4. Numero telefonico di emergenza: 145**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxane
2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Tire & Rubber Care

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10163

Pagina 2 di 12

Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P501	Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

soluzione acquosa

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
-	Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxane			5 - < 10 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
26952-14-7	Hexadecene			1 - < 5 %
	248-131-4		01-2119486450-38	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane			< 1 %
	208-764-9		01-2119511367-43	
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano			< 1 %
	209-136-7	014-018-00-1	01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410			
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane			< 1 %
	208-762-8		01-2119517435-42	

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Tire & Rubber Care

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10163

Pagina 3 di 12

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
-		Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxane	5 - < 10 %
		per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg	
166736-08-9		2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated	1 - < 5 %
		per via orale: DL50 = > 300 - 2000 mg/kg	
541-02-6	208-764-9	Decamethylcyclopentasiloxane	< 1 %
		per inalazione: CL50 = 8,67 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	ottametilciclotetrasilossano	< 1 %
		per inalazione: CL50 = 36 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 2400 mg/kg; per via orale: DL50 = 4800 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Necessario trattamento medico

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Consultare immediatamente il 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.

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, tossico

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Tire & Rubber Care

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10163

Pagina 4 di 12

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

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**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

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 ci sono informazioni disponibili.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

temperatura di stoccaggio: 10 - 25 °C

Proteggere da: gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

Da conservarsi per un massimo di 12 mese(i)

7.3. Usi finali particolari

Prodotti per la cura degli automobili

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Tire & Rubber Care

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10163

Pagina 5 di 12

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane		
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	97,3 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	24,2 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	97,3 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	24,2 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	17,3 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	4,3 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	dermico	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	73 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	73 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	73 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	73 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	13 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	13 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	13 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	13 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	3,7 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	3,7 mg/kg pc/giorno
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane		
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	6,1 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	11 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1,22 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	1,7 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	1,5 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,7 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1,7 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,3 mg/m ³

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Tire & Rubber Care

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10163

Pagina 6 di 12

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
541-02-6	Decamethylcyclotetrasiloxane	
Acqua dolce		0,0012 mg/l
Acqua di mare		0,00012 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		2,39 mg/kg
Sedimento marino		0,239 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		> 10 mg/l
Suolo		3,34 mg/kg
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano	
Acqua dolce		0,00044 mg/l
Acqua di mare		0,000044 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,59 mg/kg
Sedimento marino		0,059 mg/kg
Avvelenamento secondario		41 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,15 mg/kg
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	
Sedimento d'acqua dolce		2,826 mg/kg
Sedimento marino		0,282 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		> 1 mg/l
Suolo		3,336 mg/kg

Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

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

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Tire & Rubber Care

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10163

Pagina 7 di 12

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

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

Stato fisico:	Liquido	
Colore:	chiaro viola	
Odore:	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento:		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		non determinato
Infiammabilità:		non applicabile non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato
Punto di infiammabilità:		> 61 °C
Temperatura di decomposizione:		non determinato
Valore pH (a 5,5 °C):		non determinato
Viscosità / cinematica:		non determinato
Idrosolubilità:		mescolabile
Solubilità in altri solventi		
non determinato		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:		non determinato
Pressione vapore:		non determinato
Densità:		non determinato
Densità di vapore relativa:		non determinato

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

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

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

Temperatura di autoaccensione

Solido:

non applicabile

Gas:

non applicabile

Proprietà ossidanti

Non comburente.

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

Viscosità / dinamico:

non determinato

Ulteriori dati

Soglia olfattiva: non determinato

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Tire & Rubber Care

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10163

Pagina 8 di 12

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

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere da: gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, tossico

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.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
-	Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxane				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Produttore	Conclusione analogica
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated				
	orale	DL50 > 300 - 2000 mg/kg	Ratto	Produttore	OCSE 423
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Produttore	OCSE 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	Produttore	OCSE 402
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 8,67 mg/l	Ratto	Produttore	OCSE 403
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano				
	orale	DL50 4800 mg/kg	Ratto	Produttore	OCSE 401
	cutanea	DL50 > 2400 mg/kg	Ratto	Produttore	
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 36 mg/l	Ratto	Produttore	OCSE 403

Irritazione e corrosività

Provoca gravi lesioni oculari.

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

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici 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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Tire & Rubber Care

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10163

Pagina 9 di 12

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
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 10 - 100 mg/l	96 h	Danio rerio	Produttore	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 10 - 100 mg/l		Scenedesmus subspicatus	Produttore	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 10 - 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore	OCSE 202
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane					
	Tossicità acuta batterica	(EC50 > 2000 mg/l)	3 h	Fango biologico	Produttore	

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated				
	OCSE 301B	> 60%	28	Produttore	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	8,023
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano	5,1

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano	12400	Pimephales promelas	Produttore

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.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Tire & Rubber Care

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10163

Pagina 10 di 12

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.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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. Nome di spedizione dell'ONU:	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 di 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. Nome di spedizione dell'ONU:	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 di 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. Nome di spedizione dell'ONU:	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 di 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. Nome di spedizione dell'ONU:	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 di 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 ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Tire & Rubber Care

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10163

Pagina 11 di 12

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):
Decamethylcyclopentasiloxane; ottametilciclotetrasilossano; Dodecamethylcyclohexasiloxane

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 70, Iscrizione 75

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

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

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

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
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>

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Tire & Rubber Care

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10163

Pagina 12 di 12

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Ulteriori informazioni

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 pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)