RIM7 Rim Cleaning Gel

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

1.1. Identificatore del prodotto

RIM7 Rim Cleaning Gel

UFI: J2TM-7GH7-DR9Y-KT2Y

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Prodotti per la pulizia e il lavaggio

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: SCHOLL Concepts GmbH
Polish & Pad Manufaktur
Indirizzo: Maybachstrasse 7
Città: D-71686 Remseck
Telefono: +49 (0) 7141 29299 - 0 Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10
E-mail: sds@schollconcepts.com
Internet: www.schollconcepts.com

1.4. Numero telefonico di emergenza: +39 02 66101029 (Centro antiveleni - Milano) +39 06 3054343 (Policlinico Gemelli - Roma) +39 06 68593726 (Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma) +39 049 8275078 (Azienda Ospedaliera di Padova) +39 055 7947819 (Ospedale Careggi - Firenze) +39 0382 24444 (Ospedale di Pavia) +39 800 883300 (Ospedale di Bergamo) +39 081 7472870 (Ospedale di Napoli) +39 011 6637637 (Ospedale di Torino) +39 010 5636245 (Ospedale di Genova)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317

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

sodium mercaptoacetate 98%
Alkohols ,C9-C11, etossimato
Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated
orange extract, sweet

RIM7 Rim Cleaning Gel

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P301+P312	IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
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.
P315	Consultare immediatamente un medico.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501	Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

RIM7 Rim Cleaning Gel

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%			10 - < 15 %
	206-696-4		01-2119968564-24	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H290 H301 H312 H317 H412			
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318			
68439-46-3	Alkohols ,C9-C11, etossimato			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate			< 1 %
	423-270-5		01-0000016977-53	
	Met. Corr. 1; H290			
8028-48-6	orange extract, sweet			< 1 %
	232-433-8		01-2119493353-35	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411			

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

RIM7 Rim Cleaning Gel

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
367-51-1	206-696-4	sodium mercaptoacetate 98%	10 - < 15 %
	dermico: DL50 = >1000 mg/kg; per via orale: DL50 = 50-200 mg/kg		
112-34-5	203-961-6	2-(2-butossietossi)etanolo	1 - < 5 %
	dermico: DL50 = 2764 mg/kg; per via orale: DL50 = 5660 mg/kg		
169107-21-5		Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated	1 - < 5 %
	per via orale: DL50 = 300-2000 mg/kg		
68425-44-5		Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated	1 - < 5 %
	per via orale: DL50 = >2000 mg/kg		
68439-46-3		Alkohols ,C9-C11, etossimato	1 - < 5 %
	per via orale: DL50 = >300 mg/kg		
164462-16-2	423-270-5	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	< 1 %
	dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg		
8028-48-6	232-433-8	orange extract, sweet	< 1 %
	dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		

Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004

< 5 % tensioattivi non ionici, < 5 % tensioattivi anfoteri, profumo (Limonene), agenti conservanti (Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone).

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Non è richiesta alcuna misura speciale. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

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

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. 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 di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma. Estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2). Irrorazione con acqua. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, irritante. Solfuro di idrogeno (H_2S). Ossidi di zolfo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Ulteriori dati

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

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

Per chi non interviene direttamente

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.Mettere al sicuro le persone. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Utilizzare indumenti prottetivi individuali (vedi sezione 8).

Per chi interviene direttamente

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Usare equipaggiamento di protezione personale. Indossare indumenti e scarpe antistatici. Materiale, resistente ai solventi.

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Per contenimento

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Coprire i pozzetti. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Per la pulizia

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

Altre informazioni

Utilizzare utensili antiscintillamento. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

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. Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non fumare durante l'impiego. Non mangiare né bere durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Acido forte. Alcali forti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Temperatura di stoccaggio consigliata: 15-25°C Proteggere da: Irradazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole

7.3. Usi finali particolari

Prodotti per la cura degli automobili

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

RIM7 Rim Cleaning Gel

8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m³		Categoria	Provenienza
112-34-5	2-(2-Butossietossi)etanolo	10	67,5		8 ore	D.lgs.81/08
		15	101,2		Breve termine	D.lgs.81/08

RIM7 Rim Cleaning Gel

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%			
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,161 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	1,97 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1,35 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	locale	0,004 mg/cm²
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,348 mg/m³
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	67,5 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	6,25 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	locale	101,2 mg/m³
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate			
Consumatore DNEL, acuto		per inalazione	locale	20 mg/m³
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	locale	40 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	20 mg/m³
Lavoratore DNEL, acuto		dermico	sistemico	2000 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	170 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	4 mg/m³
Lavoratore DNEL, acuto		dermico	locale	2000 mg/cm²
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	sistemico	40 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	25 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuto		dermico	sistemico	400 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	17 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	2 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	40 mg/m³

RIM7 Rim Cleaning Gel

8028-48-6	orange extract, sweet		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	8,89 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuto	dermico	locale	0,185 mg/cm²
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	31,1 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	4,44 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	4,44 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	7,78 mg/m³
Consumatore DNEL, acuto	dermico	locale	0,0929 mg/cm²

RIM7 Rim Cleaning Gel

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%	
Acqua dolce		0,01 mg/l
Acqua di mare		0,001 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,039 mg/kg
Sedimento marino		0,0039 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,002 mg/kg
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	
Acqua dolce		1,1 mg/l
Acqua di mare		0,11 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		4,4 mg/kg
Sedimento marino		0,44 mg/kg
Avvelenamento secondario		56 mg/kg
Suolo		0,32 mg/kg
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	
Acqua dolce		2 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		1 mg/l
Acqua di mare		0,2 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		24 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		2,5 mg/kg
8028-48-6	orange extract, sweet	
Acqua dolce		0,0054 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		5,77 mg/l
Acqua di mare		0,0005 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,3
Sedimento marino		0,13 mg/kg
Suolo		0,261 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

RIM7 Rim Cleaning Gel






Controlli tecnici idonei

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/proteggere il viso. Adatta protezione per gli occhi: Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

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. Si devono indossare guanti di protezione collaudati. Guanti consigliati : Rotiprotect Nitril eco, Spessore del materiale del guanto 0,1 mm, level 1 < 10 min. (DIN EN 374)

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

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

Controllo dell'esposizione ambientale

Non sono necessarie misure speciali. Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido	
Colore:	rosa	
Odore:	caratteristico	
Punto di fusione/punto di congelamento:		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		100 °C
Infiammabilità:		non applicabile
		non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:		non applicabile
Superiore Limiti di esplosività:		non applicabile
Punto di infiammabilità:		>100 °C

Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH (a 20 °C):	8,1
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	>20,5 mm²/s
Idrosolubilità: (a 20 °C)	lievemente solubile
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore: (a 20 °C)	non determinato
Densità (a 20 °C):	1,08 g/cm³
Densità di vapore relativa:	non determinato

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà ossidanti

Non comburente.

Altre caratteristiche di sicurezza

Viscosità / dinamico: (a 20 °C)	110-140 mPa·s

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. Termoinstabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili.

10.5. Materiali incompatibili

Acido forte. Alcali forti. Sostanze fortemente ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Solfuro di idrogeno (H2S)

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

RIM7 Rim Cleaning Gel

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

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

ATEmix calcolato

ATE (orale) 698,7 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

RIM7 Rim Cleaning Gel

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%				
	orale	DL50 50-200 mg/kg	Ratto		OCSE 423
	cutanea	DL50 >1000 mg/kg	Ratto		OCSE 402
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo				
	orale	DL50 5660 mg/kg	Ratto	GESTIS	
	cutanea	DL50 2764 mg/kg	Coniglio	ECHA	OECD 402
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated				
	orale	DL50 300-2000 mg/kg	Ratto	I dati sono stati risultati per analogia, p.es. tramite QSAR (rapporto quantitativo struttura-attività).	
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		
68439-46-3	Alkohols ,C9-C11, etossimato				
	orale	DL50 >300 mg/kg			
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	ECHA	
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	ECHA	
8028-48-6	orange extract, sweet				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto	ECHA	OECD 401
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio	ECHA	OECD 402

Irritazione e corrosività

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca gravi lesioni oculari.

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

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (sodium mercaptoacetate 98%; orange extract, sweet)

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

RIM7 Rim Cleaning Gel

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi		[h] | [d]	Specie	Fonte	Metodo
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	5,07	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	42,36	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OECD TG 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,54	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OCSE 201
	Tossicità acuta batterica	EC50 ( )	530 mg/l	3 h	Fango biologico		OECD 209
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1300	96 h	lepomis macrochirus (persico sole)	ECHA	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	1101	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	>100	1 d	Scenedesmus sp.		
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	10-100	96 h			
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	>10 mg/l	72 h			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	>10 mg/l	48 h			
	Tossicità per le alghe	NOEC	>1 mg/l	3 d			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>1 mg/l	96 h			
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	>10 mg/l	72 h			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	>10 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate						

	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>110	96 h	Danio rerio	ECHA	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>100	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	ECHA	
	Tossicità per i pesci	NOEC	100 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	ECHA	
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	>=100	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	ECHA	
8028-48-6	orange extract, sweet						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	5,65	96 h	Danio rerio	ECHA	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	150 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	ECHA	OCSE 202
	Tossicità per le alghe	NOEC	50 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OCSE 201

12.2. Persistenza e degradabilità

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

RIM7 Rim Cleaning Gel

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%			
	OECD 301D	87%	10	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	OECD 301D	70%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo			
	OECD 301 C	>80 %	28	ECHA
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated			
	OECD 301F	77%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate			
	OECD 301 F	80-90%	28	ECHA
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
8028-48-6	orange extract, sweet			
	OECD 301B	72 %	28	
	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
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%	-2,99
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	0,56

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
8028-48-6	orange extract, sweet	32-156		

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.

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 autoritá locali.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 55, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali:	0,108 % (1,169 g/l)
Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici:	4,988 % (53,866 g/l)
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):	Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

Da osservare: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavore:	Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
Classe di pericolo per le acque (D):	1 - leggermente inquinante per l'acqua

La sostanza/il prodotto è contenuta/o nelle seguenti liste nazionali

EU / Schweiz	sí
Taiwan	sconosciuto
New Zealand	sconosciuto
USA	sí
Canada	sí
Australia	sconosciuto
Japan	sconosciuto
China	sí
Korea	sconosciuto
Philippines	sconosciuto

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 6,9,15.

Abbreviazioni ed acronimi

Met. Corr. 1: Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria di pericolo 1
Flam. Liq. 3: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 3
Acute Tox. 3: Tossicità acuta, categoria di pericolo 3
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1
Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2
Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, categoria di pericolo 1
Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1
Aquatic Chronic 2: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 2
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%

RIM7 Rim Cleaning Gel

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Acute Tox. 4; H302	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

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

Usi identificati

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	Uso industriale di prodotti di pulizia per veicoli	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
2	Formulazione o reimballaggio	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
3	Uso professionale di prodotti di pulizia per veicoli	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Detersivi e detergenti per l'uso del consumatore	C	-	35	-	8a	-	-	

LCS: Fasi del ciclo di vita
SU: Settore d'uso
PC: Categorie di prodotti
PROC: Categorie di processo
ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente
AC: Categorie di prodotto
TF: Funzioni tecniche

RIM7 Rim Cleaning Gel

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

© by SCHOLL Concepts GmbH