RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

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

1.1. Identificatore del prodotto

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

UFI: GNRQ-E1RY-1UDV-8ED1

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
Persona da contattare: Labor
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

Skin Corr. 1B; H314
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

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio
Octyldecyl Glucoside
Cocamidopropyl betaine
disodio metasilicato, metasilicato di disodio

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P315	Consultare immediatamente un medico.
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

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
64-02-8	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio			5 - < 10 %
	200-573-9	607-428-00-2	01-2119486762-27	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
1310-73-2	idrossido di sodio			2 - < 5 %
	215-185-5		01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314			
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside			1 - < 5 %
	500-220-1		01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318			
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine			1 - < 5 %
	931-296-8		01-2119488533-30	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
10213-79-3	disodio metasilicato, metasilicato di disodio			1 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

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		
64-02-8	200-573-9	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	5 - < 10 %
	per via orale: DL50 = 1780-2000 mg/kg		
1310-73-2	215-185-5	idrossido di sodio	2 - < 5 %
	dermico: DL50 = 1350 mg/kg; per via orale: DL50 = >191 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		
68515-73-1	500-220-1	Octyldecyl Glucoside	1 - < 5 %
	dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg		
97862-59-4	931-296-8	Cocamidopropyl betaine	1 - < 5 %
	dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2335 mg/kg		
10213-79-3	229-912-9	disodio metasilicato, metasilicato di disodio	1 - < 5 %
	per via orale: DL50 = 1400 mg/kg		

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

5 % - < 15 % EDTA ed i sali, < 5 % tensioattivi non ionici, < 5 % tensioattivi anfoteri.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un medico. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

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 irritazione della pelle: consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

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, corrosivo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa

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. Materiale, resistente alle basi

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. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. 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

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

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
1310-73-2	Idrossido di sodio	-	C 2		Ceiling	ACGIH-2002

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
64-02-8	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	1,5 mg/m³
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	locale	3 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	0,6 mg/m³
Consumatore DNEL, acuto		per inalazione	locale	1,2 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	25 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	sistemico	3 mg/m³
1310-73-2	idrossido di sodio			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	1 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	1 mg/m³
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	420 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	595000 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	124 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	357000 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	35,7 mg/kg pc/giorno
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	44 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	12,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	13,04 mg/m³
Consumatore DMEL, a lungo termine		dermico	sistemico	7,5 mg/kg pc/giorno
10213-79-3	disodio metasilicato, metasilicato di disodio			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	6,22 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1,49 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	1,55 mg/m³

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,74 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,74 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
64-02-8	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	
Acqua dolce		2,83 mg/l
Acqua di mare		0,283 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		50 mg/l
Suolo		1,1 mg/kg
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside	
Acqua dolce		0,176 mg/l
Acqua di mare		0,018 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,516 mg/kg
Sedimento marino		0,152 mg/kg
Suolo		0,654 mg/kg
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine	
Acqua dolce		0,013 mg/l
Acqua di mare		0,001 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		11,1 mg/kg
Sedimento marino		1,11 mg/kg
Suolo		0,85 mg/kg
10213-79-3	disodio metasilicato, metasilicato di disodio	
Acqua dolce		7,5 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		7,5 mg/l
Acqua di mare		1 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione





Controlli tecnici idonei

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.

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. Guanti consigliati : Dermatril P 743, Spessore del materiale del guanto 0,2 mm, level 2 >= 30 min. (DIN EN 374)

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 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:	blu	
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:		non applicabile
Temperatura di autoaccensione:		non applicabile
Temperatura di decomposizione:		non determinato
Valore pH (a 20 °C):		10,9
Idrosolubilità:		lievemente solubile

Solubilità in altri solventi
non determinato

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore: (a 20 °C)	non applicabile
Pressione vapore: (a 50 °C)	non applicabile
Densità relativa (a 20 °C):	1,085
Densità di vapore relativa:	non determinato

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà ossidanti

Non comburente.

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

Gelo

10.5. Materiali incompatibili

Acido forte. Alcali forti. Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

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

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 5000 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
64-02-8	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio				
	orale	DL50 1780-2000 mg/kg	Ratto	ECHA	OECD 401
1310-73-2	idrossido di sodio				
	orale	DL50 >191 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 1350 mg/kg	Coniglio		
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	ECHA	
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio	ECHA	OECD 402
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine				
	orale	DL50 2335 mg/kg	Ratto	ECHA	OECD 401
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	ECHA	OECD 402
10213-79-3	disodio metasilicato, metasilicato di disodio				
	orale	DL50 1400 mg/kg	Ratto		

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

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

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

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi		[h] | [d]	Specie	Fonte	Metodo
64-02-8	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	ECHA	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	>100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	ECHA	DIN 38412, part 11
	Tossicità per i pesci	NOEC	>35,1 mg/l	35 d	Danio rerio	ECHA	OECD 210
	Tossicità per le alghe	NOEC	48,4 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
1310-73-2	idrossido di sodio						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	45,4 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	30-100 mg/l	48 h	Saltwater Shrimp	ECHA	
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	100,81 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	ISO 7346/1-3
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	27,22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA	DIN 38412, part 9
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	ECHA	OECD 202
10213-79-3	disodio metasilicato, metasilicato di disodio						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	3185 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	207 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	4857 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		

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.
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			
64-02-8	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio			
	OECD 301D	2%	28	ECHA
	Difficilmente biodegradabile. Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside			
	OECD Guideline 301 E	100%	28	ECHA
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
97862-59-4	Cocamidopropyl betaine			
	ISO/DIS 14593	87,2%	28	ECHA
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

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

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. 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. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 1719
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO, SOLIDO)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	8



Codice di classificazione:	C5
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 1719
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO, SOLIDO)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	8



Codice di classificazione:	C5
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 1719
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SOLID)

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	8



Disposizioni speciali:	223, 274
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
EmS:	F-A, S-B
Gruppo di segregazione:	18 - alkalis

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 1719
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SOLID)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	8



Disposizioni speciali:	A3 A803	
Quantità limitate (LQ) Passenger:	1 L	
Passenger LQ:	Y841	
Quantità consentita:	E1	
Istruzuzioni IATA per l'imballo - Passenger:		852
Max quantità IATA - Passenger:		5 L
Istruzuzioni IATA per l'imballo - Cargo:		856
Max quantità IATA - Cargo:		60 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	No

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 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali:	0%
Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici:	0%
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, 79/117/EEC, 689/2008/EC
Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti

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):	3 - estremamente inquinante per l'acqua

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

EU / Schweiz	sí
Taiwan	sconosciuto
New Zealand	sí
USA	sí
Canada	sconosciuto
Australia	sí
Japan	sí
China	sconosciuto
Korea	no
Philippines	sí

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: 2,11,14.

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Abbreviazioni ed acronimi

Met. Corr. 1: Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria di pericolo 1
Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4
Skin Corr. 1A: Corrosione cutanea, sottocategoria 1A
Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, categoria di pericolo 1
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 3
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%

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Corr. 1B; H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo

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

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
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.

(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