



## SPAM Universal Cleaner

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

SPAM Universal Cleaner

#### 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:** +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Indicazioni di pericolo:

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Il prodotto trattato contiene biocidi come agente protettivo.

1-aminopropan-2-olo

2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated

Quaternary ammonium compounds, coco alkyltrimethyl, Me sulfates

Alkohols ,C9-C11, etossimato

**Avvertenza:** Pericolo

## SPAM Universal Cleaner

### Pittogrammi:



### Indicazioni di pericolo

- H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca 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.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare 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.  
P501 Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### Etichettatura speciale di determinate miscele

- EUH208 Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 220-239-6) (3:1). Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

**SPAM Universal Cleaner****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
78-96-6	1-aminopropan-2-olo			1 - < 5 %
	201-162-7	603-082-00-1	01-2119475331-43	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H312 H314			
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated			1 - < 5 %
	605-450-7			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68002-60-8	Quaternary ammonium compounds, coco alkyltrimethyl, Me sulfates			1 - < 5 %
	268-073-3			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate			1 - < 5 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-46-3	Alcohols ,C9-C11, etossimato			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
55965-84-9	miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 220-239-6) (3:1)			< 0,1 %
	611-341-5	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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

**SPAM Universal Cleaner****Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
78-96-6	201-162-7	1-aminopropan-2-olo	1 - < 5 %
		dermico: DL50 = 1851 mg/kg; per via orale: DL50 = 2813 mg/kg	
166736-08-9	605-450-7	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated	1 - < 5 %
		per via orale: DL50 = >300-2000 mg/kg	
68002-60-8	268-073-3	Quaternary ammonium compounds, coco alkyltrimethyl, Me sulfates	1 - < 5 %
		dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 501-2000 mg/kg	
7320-34-5	230-785-7	tetrapotassium pyrophosphate	1 - < 5 %
		dermico: DL50 = >7940 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg	
68439-46-3		Alkohols ,C9-C11, etossimato	1 - < 5 %
		per via orale: DL50 = >300 mg/kg	
55965-84-9	611-341-5	miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 220-239-6) (3:1)	< 0,1 %
		per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >141 mg/kg; per via orale: DL50 = 66 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M akut; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

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

< 5 % tensioattivi non ionici, < 5 % tensioattivi cationici, < 5 % fosfati, < 5 % tensioattivi anfoteri, profumo, 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. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare immediatamente il medico.



## SPAM Universal Cleaner

### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. Chiamare un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma. Estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). 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.

### 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.

### 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



## SPAM Universal Cleaner

Smaltimento: vedi sezione 13

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non fumare durante l'impiego. Usare equipaggiamento di protezione personale. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

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

#### 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.

##### 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

#### 7.3. Usi finali particolari

Prodotti per la cura degli automobili

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

## SPAM Universal Cleaner

### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
78-96-6	1-aminopropan-2-olo		
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,76 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,6 mg/m <sup>3</sup>
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate		
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	>70 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,79 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,68 mg/m <sup>3</sup>

### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale	Valore	
78-96-6	1-aminopropan-2-olo	
Acqua dolce	0,0327 mg/l	
Acqua di mare	0,00327 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	0,229 mg/kg	
Sedimento marino	0,023 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	3,3 mg/l	
Suolo	0,026 mg/kg	
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate	
Acqua dolce	0,05 mg/l	
Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0,5 mg/l	
Acqua di mare	0,005 mg/l	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	50 mg/l	

### 8.2. Controlli dell'esposizione



#### Controlli tecnici idonei

Usare soltanto in luogo ben ventilato.



## SPAM Universal Cleaner

### Misure generali di protezione ed igiene

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non fumare durante l'impiego. Non mangiare né bere 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!

### Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Adatta protezione per gli occhi: Occhiali con protezione laterale (DIN 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:	arancione
Odore:	fruttato
Valore pH (a 20 °C):	10,4

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di infiammabilità:	>70 °C

#### Infiammabilità

Solido/liquido:	non applicabile
-----------------	-----------------



**SPAM Universal Cleaner**

Gas:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	335 °C
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non determinato
<b>Proprieta' comburenti (ossidanti)</b>	
Non comburente.	
Pressione vapore: (a 20 °C)	non applicabile
Densità (a 20 °C):	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità: (a 20 °C)	interamente miscibile
<b>Solubilità in altri solventi</b>	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Viscosità / dinamico: (a 20 °C)	10-100 mPa·s
Densità di vapore relativa:	non determinato
Velocità di evaporazione:	non determinato
Solvente:	3,10 %
<b>9.2. Altre informazioni</b>	
Contenuto dei corpi solidi:	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**

Non sono note delle reazioni pericolose.



THE SCIENCE OF GLOSS

Pagina 10 di 19

Scheda di dati di sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2

Data di revisione: 20.04.2021/N. di revisione:2,02

PDF Data di stampa: 20.04.2021

## SPAM Universal Cleaner

### 10.4. Condizioni da evitare

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

### 10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante. Acido forte. Alkali forti.

### 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.

**SPAM Universal Cleaner**

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
78-96-6	1-aminopropan-2-olo				
	orale	DL50 2813 mg/kg	Ratto	ECHA	OECD 401
	cutanea	DL50 1851 mg/kg	Coniglio	ECHA	
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated				
	orale	DL50 >300- 2000 mg/kg	Ratto		
68002-60-8	Quaternary ammonium compounds, coco alkyltrimethyl, Me sulfates				
	orale	DL50 501-2000 mg/kg	Ratto		OECD 423
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		OECD 402
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	IUCLID	
	cutanea	DL50 >7940 mg/kg	Coniglio		
68439-46-3	Alkohols ,C9-C11, etossimato				
	orale	DL50 >300 mg/kg			
55965-84-9	miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 220-239-6) (3:1)				
	orale	DL50 66 mg/kg	Ratto	Thor	
	cutanea	DL50 >141 mg/kg		Thor	
	inalazione vapore	ATE 0,5 mg/l			
	inalazione aerosol	ATE 0,05 mg/l			

**Irritazione e corrosività**

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

**Effetti sensibilizzanti**

Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 220-239-6) (3:1). Può provocare una reazione allergica.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**



THE SCIENCE OF GLOSS

Pagina 12 di 19

Scheda di dati di sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2

Data di revisione: 20.04.2021/N. di revisione:2,02

PDF Data di stampa: 20.04.2021

## SPAM Universal Cleaner

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

## SPAM Universal Cleaner

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
78-96-6	1-aminopropan-2-olo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 215-464	96 h	Leuciscus idus	ECHA	DIN 38412 part 15
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l 32,7	72 h	Scenedesmus subspicatus	IUCLID	DIN 38412, part 9,
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l 108,8	48 h	Daphnia	IUCLID	
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l >10-100	96 h	Danio rerio		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l >10-100	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l >10-100	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
68002-60-8	Quaternary ammonium compounds, coco alkyltrimethyl, Me sulfates					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >21,5-46,4 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l >100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	ECHA	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l >100	72 h	Desmodesmus 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	96 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	ECHA	
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l >100	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Tossicità acuta batterica	(>1000 mg/l)	3 h	Fango biologico		OECD 209
55965-84-9	miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 220-239-6) (3:1)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 0,22	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	Thor	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l 0,048	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201

## SPAM Universal Cleaner

	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Thor	OECD 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,098	28 d	Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)	Thor	OECD 210
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Thor	OECD 211
	Tossicità acuta batterica	(7,92 mg/l)		3 h	Fango biologico		OECD 209

### 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.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
78-96-6	1-aminopropan-2-olo			
	OECD 306	68%	28	ECHA
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated			
	OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C, aerob	> 60 %	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
68002-60-8	Quaternary ammonium compounds, coco alkyltrimethyl, Me sulfates			
	OECD 301D; 92/69/EWG, C.4-E	70-80%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
55965-84-9	miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 220-239-6) (3:1)			
	OECD 301 A	>70 %	28	Thor
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	OECD 301 D	>60%		Thor
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

**SPAM Universal Cleaner****Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
78-96-6	1-aminopropan-2-olo	-0,96

**BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
55965-84-9	miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 220-239-6) (3:1)	3,16		EPIWIN, S 1177

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

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

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

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

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

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

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

- 14.1. Numero ONU:** 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)**

**SPAM Universal Cleaner**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>Trasporto per nave (IMDG)</b>	
<b>14.1. Numero ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1. Numero ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	
PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	No
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	
<b>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	
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

2010/75/UE (VOC): 6,088 % (62,711 g/l)

2004/42/CE (VOC): 6,191 % (63,763 g/l)

**Ulteriori dati**

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





## SPAM Universal Cleaner

### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: 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): 2 - inquinante per l'acqua

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

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

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

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Modifiche

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

### Abbreviazioni ed acronimi

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%



## SPAM Universal Cleaner

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

#### [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo

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

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
EUH208	Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (EC No 220-239-6) (3:1). Può provocare una reazione allergica.

#### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della 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.

**SPAM Universal Cleaner****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 reimpaccaggio	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

PC: Categorie di prodotti

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

TF: Funzioni tecniche

SU: Settore d'uso

PROC: Categorie di processo

AC: Categorie di prodotto

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

© by SCHOLL Concepts GmbH