



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

SPAM Universal Cleaner (Apple)

UFI: 86UM-TGGD-DR9E-57NT

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### Gebruik van de stof of het mengsel

Spoel- en reinigingsmiddelen

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: SCHOLL Concepts GmbH

Polish & Pad Manufaktur

Weg: Maybachstrasse 7

Plaats: D-71686 Remseck

Telefoon: +49 (0) 7141 29299 - 0

Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10

E-mail: sds@schollconcepts.com

Contactperson: Labor

Internet: www.schollconcepts.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Het behandelde product bevat biociden als een beschermend middel.

Quaternary ammonium compound, ethoxylated

1-aminopropaan-2-ol

2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated

Alkohols ,C9-C11, ethoxylated

Signaalwoord: Gevaar

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Pictogrammen:



### Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Voorzorgsmaatregelen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501	Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208	Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
--------	--

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
68989-03-7	Quaternary ammonium compound, ethoxylated			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
78-96-6	1-aminopropaan-2-ol			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			
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate			1 - < 5 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 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			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
68989-03-7		Quaternary ammonium compound, ethoxylated	1 - < 5 %
		oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
78-96-6	201-162-7	1-aminopropaan-2-ol	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = 1851 mg/kg; oraal: LD50 = 2813 mg/kg	
166736-08-9	605-450-7	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated	1 - < 5 %
		oraal: LD50 = >300-2000 mg/kg	
7320-34-5	230-785-7	tetrapotassium pyrophosphate	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = >7940 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
169107-21-5		Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated	1 - < 5 %
		oraal: ATE = 500 mg/kg	
55965-84-9	611-341-5	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1)	< 0,1 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,05 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >141 mg/kg; oraal: LD50 = 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 acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

### Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

< 5 % kationogene oppervlakreactieve stoffen, < 5 % niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, < 5 % fosfaten, < 5 % amfotere oppervlakreactieve stoffen, parfums, conserveringsmiddelen (Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone).

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

#### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Schuim. Droogblusmiddel. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Watersproeistraal. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: Gassen/dampen, corrosief

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

### Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Algemene informatie

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

#### Voor de hulpdiensten

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Voor insluiting

Gelekte/gemorste stof opruimen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

### Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Advies voor veilig hanteren

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet roken tijdens gebruik. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

#### Bijkomend advies

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel. Sterke zuren. Sterke loog.

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15-25°C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**SPAM Universal Cleaner (Apple)**

Onderhoudsproducten voor de automobiellindustrie

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
55965-84-9	Kathon (r) mengsel (inhaleerbare fractie)	-	0,2		TGG 8 uur	Privaat

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
78-96-6	1-aminopropaan-2-ol			
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,76 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	3,6 mg/m <sup>3</sup>
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate			
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	>70 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2,79 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,68 mg/m <sup>3</sup>

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
78-96-6	1-aminopropaan-2-ol	
	Zoetwater	0,0327 mg/l
	Zeewater	0,00327 mg/l
	Zoetwatersediment	0,229 mg/kg
	Zeewatersediment	0,023 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	3,3 mg/l
	Bodem	0,026 mg/kg
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate	
	Zoetwater	0,05 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,5 mg/l
	Zeewater	0,005 mg/l
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	50 mg/l

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### Passende technische maatregelen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Geschikte oogbescherming: Montuurbril met zijbescherming dragen (EN 166)

##### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden.

Aanbevolen handschoenenfabrikaten: Rotiprotect Nitril eco, dikte van het handschoenenmateriaal 0,1 mm,





## SPAM Universal Cleaner (Apple)

level 1 < 10 min. (DIN EN 374)).

### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Waarschuwing! Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

### Beheersing van milieublootstelling

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	wit
Geur:	fruitig

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Vlampunt:	>100 °C

#### Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	335 °C

#### Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH (bij 20 °C):	10,4
Viscositeit / dynamisch (bij 20 °C):	10 - 100 mPa·s
Wateroplosbaarheid (bij 20 °C):	volledig mengbaar

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning: (bij 20 °C)	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Oxiderende eigenschappen  
Niet brandbevorderend.

#### Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel-gehalte:	3,01 %
Vaststofgehalte:	niet bepaald
Verdampingssnelheid:	niet bepaald

#### Bijkomend advies

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel. Sterke zuren. Sterke loog.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er is geen informatie beschikbaar.

**SPAM Universal Cleaner (Apple)****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
68989-03-7	Quaternary ammonium compound, ethoxylated				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
78-96-6	1-aminopropaan-2-ol				
	oraal	LD50 2813 mg/kg	Rat	ECHA	OECD 401
	dermaal	LD50 1851 mg/kg	Konijn	ECHA	
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated				
	oraal	LD50 >300-2000 mg/kg	Rat		
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	IUCLID	
	dermaal	LD50 >7940 mg/kg	Konijn		
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched, ethoxylated				
	oraal	ATE 500 mg/kg			
55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1)				
	oraal	LD50 66 mg/kg	Rat	Thor	
	dermaal	LD50 >141 mg/kg		Thor	
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE 0,05 mg/l			

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Overgevoeligheidseffecten**

Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**



THE SCIENCE OF GLOSS

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Specifieke werking in de dierproef**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **Bijkomend advies m.b.t. tests**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### **12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### SPAM Universal Cleaner (Apple)

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
68989-03-7	Quaternary ammonium compound, ethoxylated					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 23 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
78-96-6	1-aminopropan-2-ol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 215-464 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA	DIN 38412 part 15
	Acute algentoxiciteit	ErC50 32,7 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	IUCLID	DIN 38412, part 9,
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 108,8 mg/l	48 h	Daphnia	IUCLID	
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >10-100 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >10-100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 >10-100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	ECHA	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	ECHA	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 100 mg/l	96 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	ECHA	
	Crustaceotoxiciteit	NOEC >100 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 >1000 mg/l)	3 h	Actief slib		OECD 209
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched, ethoxylated					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >10 mg/l	72 h			
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 >10 mg/l	48 h			

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,22	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	Thor OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,048	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Thor OECD 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,098	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	Thor OECD 210
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor OECD 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	Thor OECD 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	7,92	3 h	Actief slib	OECD 209

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
78-96-6	1-aminopropan-2-ol			
	OECD 306	68%	28	ECHA
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated			
	OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C, aerob	> 60 %	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1)			
	OECD 301 A	>70 %	28	Thor
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
	OECD 301 D	>60%		Thor
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
78-96-6	1-aminopropan-2-ol	-0,96

**SPAM Universal Cleaner (Apple)****BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1)	3,16		EPIWIN, S 1177

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Binnenscheepvaart (ADN)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### Zeevervoer (IMDG)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC): 3,061 % (31,527 g/l)

2004/42/EG (VOC): 3,096 % (31,888 g/l)

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):





## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Bijkomend advies

Let op: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

### Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.  
Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

### Stof/product genoemd in de volgende nationale inventares

EU / Schweiz	ja
Taiwan	onbekend
New Zealand	onbekend
USA	ja
Canada	ja
Australia	ja
Japan	nee
China	ja
Korea	nee
Philippines	onbekend

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 6,15.

### Afkortingen en acroniemen

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 (Apple)****Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
EUH208	Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Geïdentificeerde toepassingen

No	Korte titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatie
1	Industrieel gebruik van voertuigreinigingsmiddelen	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
2	Formulieren of verpakken	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
3	Commercieel gebruik van autoschoonmaakmiddelen	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Consumentengebruik van was- en reinigingsmiddelen	C	-	35	-	8a	-	-	

LCS: Levenscyclusfasen

PC: Productcategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

TF: Technische functies

SU: Gebruikssectoren

PROC: Proces categorieën

AC: Voorwerp categorieën

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de leverancier afkomstig.)

© by SCHOLLE Concepts GmbH