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
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether
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)

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
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			
68989-03-7	Quaternary ammonium compound, ethoxylated			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
166736-08-9	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether			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)			< 0,0015 %
	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		
78-96-6	201-162-7	1-aminopropaan-2-ol	1 - < 5 %
	dermaal: LD50 = >1000-2000 mg/kg; oraal: LD50 = 2813 mg/kg		
68989-03-7		Quaternary ammonium compound, ethoxylated	1 - < 5 %
	oraal: LD50 = >2000 mg/kg		
166736-08-9	605-450-7	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	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: LD50 = 300-2000 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)	< 0,0015 %
	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 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		

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

< 5 % kationogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % fosfaten, < 5 % amfotere oppervlakteactieve 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.

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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim. Droogblusmiddel. Kooldioxide (CO_2). 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 gevarengebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

Ontstekingsbronnen verwijderen.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. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Materiaal, loogbestendig

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Riolering afsluiten. 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.

Overige informatie

Vonkvrij gereedschap gebruiken. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

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. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

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

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet roken tijdens gebruik. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

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 preparaten

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 automobielindustrie

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m³	mg/m³	v/cm³	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	0,28 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3,6 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,88 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,51 mg/kg lg/dag
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/m³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,68 mg/m³

SPAM Universal Cleaner (Apple)

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof
Milieucompartiment	Waarde
78-96-6	1-aminopropaan-2-ol
Zoetwater	0,032 mg/l
Zeewater	0,0032 mg/l
Zoetwatersediment	0,226 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

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming. 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 concentatie 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,

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	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		100 °C
Ontvlambaarheid:		niet van toepassing niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Vlampunt:		>100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		335 °C
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
pH (bij 20 °C):		10,4
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)		<20,5 mm²/s
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)		volledig mengbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning: (bij 20 °C)	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	1,03 g/cm³
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	10 - 100 mPa·s

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.

Acute toxiciteit

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

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

SPAM Universal Cleaner (Apple)

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
78-96-6	1-aminopropaan-2-ol				
	oraal	LD50 2813 mg/kg	Rat	ECHA	OECD 401
	dermaal	LD50 >1000-2000 mg/kg	Konijn	ECHA	
68989-03-7	Quaternary ammonium compound, ethoxylated				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
166736-08-9	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether				
	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	LD50 300-2000 mg/kg	Rat	Gegevens verkregen op basis van analogiebesluit, bijv. QSAR.	
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

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

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

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

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Voortplantingstoxiciteit: 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
78-96-6	1-aminopropaan-2-ol						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	215-464 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA	DIN 38412 part 15
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	108,8 mg/l	48 h	Daphnia	IUCLID	
68989-03-7	Quaternary ammonium compound, ethoxylated						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	23 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
166736-08-9	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>10-100 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)		OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	>10-100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	>10-100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		OESO 202
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 crustaceatoxiciteit	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	ECHA	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	100 mg/l	96 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	ECHA	
	Crustaceatoxiciteit	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	10-100 mg/l	96 h			
	Acute algentoxiciteit	ErC50	>10 mg/l	72 h			
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	>10 mg/l	48 h			
	Algentoxiciteit	NOEC	>1 mg/l	3 d			

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	0,22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	Thor	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	0,048 mg/l	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	0,098 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	Thor	OECD 210
	Algentoxiciteit	NOEC	0,0012 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	0,004 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	Thor	OECD 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50	7,92 mg/l ( )	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			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
78-96-6	1-aminopropaan-2-ol			
	OECD 306F	60%	3	ECHA
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
166736-08-9	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether			
	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.

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
78-96-6	1-aminopropaan-2-ol	0,11		
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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(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. Transportgevarenklasse(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. Transportgevarenklasse(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. Transportgevarenklasse(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

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies:	3,061 % (31,527 g/l)
Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen:	3,096 % (31,886 g/l)

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):	Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

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

Stof/product genoemd in de volgende nationale inventares

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 6,7,9,15.

SPAM Universal Cleaner (Apple)

Afkortingen en acroniemen

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit, gevarencategorie 2
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie, subcategorie 1B
Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1
Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2
Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid, gevarencategorie 1A
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: acuut 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 1
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%

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 veiligheidsbald niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

Geïdentificeerde toepassingen

No	Korte titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatie
1	Industrieel gebruik van voertuigreinigingsmiddelen	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
2	Formuleren of herverpakken	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
SU: Gebruikssectoren
PC: Productcategorieën
PROC: Procescategorieën
ERC: Milieu-emissiecategorieën
AC: Voorwerpcategorieën
TF: Technische functies

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)

© by SCHOLL Concepts GmbH