SPAM Universal Cleaner (Apple)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

SPAM Universal Cleaner (Apple)

UFI: 86UM-TGGD-DR9E-57NT

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Vaske- og rengøringsprodukter

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: SCHOLL Concepts GmbH
Polish & Pad Manufaktur
Gade: Maybachstrasse 7
By: D-71686 Remseck
Telefon: +49 (0) 7141 29299 - 0 Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10
E-mail: sds@schollconcepts.com
Kontaktperson: Labor
Internet: www.schollconcepts.com

1.4. Nødtelefon: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Det behandlede produkt indeholder biocidholdige produkter som beskyttelsesmiddel
Quaternary ammonium compound, ethoxylated
1-aminopropan-2-ol
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether
Alkoholer ,C9-C11, ethoxylated

Signalord: Fare

SPAM Universal Cleaner (Apple)

Piktogrammer:



Faresætninger

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P264	Vask hænder grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P332+P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501	Destrueres efter gældende bestemmelser.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208	Indeholder blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG nr. 247 -500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

SPAM Universal Cleaner (Apple)

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
78-96-6	1-aminopropan-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	blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG nr. 247 -500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

SPAM Universal Cleaner (Apple)

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier		
78-96-6	201-162-7	1-aminopropan-2-ol	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = >1000-2000 mg/kg; oral: LD50 = 2813 mg/kg		
68989-03-7		Quaternary ammonium compound, ethoxylated	1 - < 5 %
	oral: LD50 = >2000 mg/kg		
166736-08-9	605-450-7	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	1 - < 5 %
	oral: LD50 = >300-2000 mg/kg		
7320-34-5	230-785-7	tetrapotassium pyrophosphate	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = >7940 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg		
169107-21-5		Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated	1 - < 5 %
	oral: LD50 = 300-2000 mg/kg		
55965-84-9	611-341-5	blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG nr. 247 -500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1)	< 0,0015 %
	inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >141 mg/kg; oral: 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		

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

< 5 % kationiske overfladeaktive stoffer, < 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5 % fosfater, < 5 % amfotere overfladeaktive stoffer, parfume, konserveringsmidler (Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en læge. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Tag straks snavset, vædet tøj af.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Skum. Pulversluknings-middel. Kuldioxid (CO_2). Vandsprøjtestråle. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Gasser/dampe, ætsende

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For ikke-indsatspersonel

Fjern antændelseskilder.Bring folk i sikkerhed. Udluft det berørte område. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

For indsatspersonel

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Materiale, baseresistent

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Afløb bør afdækkes. Udslip opsamles. Samles i egnede lukkede

beholdere og bortskaffes.

Til rengøring

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Andre oplysninger

Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Må kun bruges på steder med god ventilation. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet. Anvend kun materialet på steder, hvor det holdes fjernt fra åbne lyskilder, ild og andre antændingskilder.

Råd om generel hygiejne

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Der må ikke ryges under brugen. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Emballagen skal holdes tæt lukket. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel. Stærk syre. Stærk base.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Anbefalet lagertemperatur: 15-25°C

7.3. Særlige anvendelser

Bilplejeprodukter

SPAM Universal Cleaner (Apple)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
78-96-6	1-aminopropan-2-ol			
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,28 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	3,6 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,88 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,51 mg/kg legemsvægt pr. dag
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate			
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	>70 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	2,79 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,68 mg/m³

SPAM Universal Cleaner (Apple)

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale
Delmiljø	Værdi
78-96-6	1-aminopropan-2-ol
Ferskvand	0,032 mg/l
Havvand	0,0032 mg/l
Ferskvandssediment	0,226 mg/kg
Havvandssediment	0,023 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	3,3 mg/l
Jord	0,026 mg/kg
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate
Ferskvand	0,05 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,5 mg/l
Havvand	0,005 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	50 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol




Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Må kun bruges på steder med god ventilation. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Egnet øjenværn: Briller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Der skal bære godkendte handsker.
Anbefalede handskefabrikater: Rotiprotect Nitril eco, Handskematerialets tykkelse 0,1 mm, level 1 < 10 min. (DIN EN 374)).

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Advarsel! I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning afeksponering afmiljøet

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet. Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	hvid	
Lugt:	frugtig	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		100 °C
Antændelighed:		ikke relevant
		ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Flammepunkt:		>100 °C
Selvantændelsestemperatur:		335 °C
Dekomponeringstemperatur:		ikke bestemt
pH-værdien (ved 20 °C):		10,4
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)		<20,5 mm²/s
Vandopløselighed: (ved 20 °C)		fuldstændig blandbar

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk: (ved 20 °C)	ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):	1,03 g/cm³
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C)	10 - 100 mPa·s

SPAM Universal Cleaner (Apple)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Anvend kun materialet på steder, hvor det holdes fjernt fra åbne lyskilder, ild og andre antændingskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel. Stærk syre. Stærk base.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Der foreligger ingen oplysninger.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

SPAM Universal Cleaner (Apple)

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
78-96-6	1-aminopropan-2-ol				
	oral	LD50 2813 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
	dermal	LD50 >1000-2000 mg/kg	Kanin	ECHA	
68989-03-7	Quaternary ammonium compound, ethoxylated				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
166736-08-9	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether				
	oral	LD50 >300-2000 mg/kg	Rotte		
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	IUCLID	
	dermal	LD50 >7940 mg/kg	Kanin		
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated				
	oral	LD50 300-2000 mg/kg	Rotte	Data modtaget gennem analogi, f.eks. QSAR.	
55965-84-9	blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG nr. 247 -500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1)				
	oral	LD50 66 mg/kg	Rotte	Thor	
	dermal	LD50 >141 mg/kg		Thor	
	indånding damp	ATE 0,5 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 0,05 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Indeholder blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG nr. 247 -500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

SPAM Universal Cleaner (Apple)

CAS-nr.	Kemisk betegnelse						
	Akvatiske toksicitet	Dosis		[h] | [d]	Arter	Kilde	Metode
78-96-6	1-aminopropan-2-ol						
	Akut fisketoksicitet	LC50	215-464 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA	DIN 38412 part 15
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	108,8 mg/l	48 h	Daphnia	IUCLID	
68989-03-7	Quaternary ammonium compound, ethoxylated						
	Akut fisketoksicitet	LC50	6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	23 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		
166736-08-9	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether						
	Akut fisketoksicitet	LC50	>10-100 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)		OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50	>10-100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	>10-100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		OECD 202
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate						
	Akut fisketoksicitet	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	ECHA	
	Akut algetoksicitet	ErC50	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	ECHA	
	Fisketoksicitet	NOEC	100 mg/l	96 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	ECHA	
	Crustaceatoksicitet	NOEC	>100 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Akut bakterietoksicitet	EC50	>1000 mg/l ( )	3 h	Aktivt slam		OECD 209
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated						
	Akut fisketoksicitet	LC50	10-100 mg/l	96 h			
	Akut algetoksicitet	ErC50	>10 mg/l	72 h			
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	>10 mg/l	48 h			
	Algetoksicitet	NOEC	>1 mg/l	3 d			

55965-84-9	blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG nr. 247 -500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1)						
	Akut fisketoksicitet	LC50	0,22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	Thor	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50	0,048 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	Thor	OECD 202
	Fisketoksicitet	NOEC	0,098 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	Thor	OECD 210
	Algetoksicitet	NOEC	0,0012 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC	0,004 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	Thor	OECD 211
	Akut bakterietoksicitet	EC50	7,92 mg/l ( )	3 h	Aktivt slam		OECD 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
78-96-6	1-aminopropan-2-ol			
	OECD 306F	60%	3	ECHA
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
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	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
55965-84-9	blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG nr. 247 -500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1)			
	OECD 301 A	>70 %	28	Thor
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301 D	>60%		Thor
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
78-96-6	1-aminopropan-2-ol	0,11		
55965-84-9	blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG nr. 247 -500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1)	3,16		EPIWIN, S 1177

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Produktet er ikke godkendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse af forurenet emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenet emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

SPAM Universal Cleaner (Apple)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner:	3,061 % (31,527 g/l)
Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak:	3,096 % (31,886 g/l)
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

Andre informationer

Bemærk: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

SPAM Universal Cleaner (Apple)

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:	Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).
Vandfareklasse (D):	2 - skadeligt for vand

Stoffet/produktet er opført i følgende nationale fortegnelser

EU / Schweiz	ja
Taiwan	ukendt
New Zealand	nej
USA	ja
Canada	ja
Australia	ja
Japan	ukendt
China	ja
Korea	nej
Philippines	ukendt

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 6,7,9,15.

SPAM Universal Cleaner (Apple)

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 2: Akut toksicitet, farekategori 2
Skin Corr. 1B: Hudætsning, subkategori 1B
Skin Irrit. 2: Hudirritation, farekategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1
Eye Irrit. 2: Øjenirritation, farekategori 2
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, farekategori 1A
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for akut fare: Akut 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 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%

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	Ætsende for luftvejene.
EUH208	Indeholder blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG nr. 247 -500-7) og

SPAM Universal Cleaner (Apple)

2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Identificerede anvendelser

nr.	Kort overskrift	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Industriel brug af rengøringsmidler til køretøjer	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
2	Formulering eller genemballering	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
3	Erhvervsmæssig brug af rengøringsmidler til køretøjer	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Konsumentbrug af vaske- og rengøringsmidler	C	-	35	-	8a	-	-	

LCS: Livscyklusstadier
SU: Anvendelsessektorer
PC: Produktkategorier
PROC: Proceskategorier
ERC: Miljøudslipskategorier
AC: Artikelkategorier
TF: Tekniske funktioner

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentrepenørens sikkerhedsdatablad.)

© by SCHOLL Concepts GmbH