



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

SPAM Universal Cleaner (Apple)

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Vaske- og rengjøringsprodukter

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	SCHOLL Concepts GmbH	
	Polish & Pad Manufaktur	
Gate:	Maybachstrasse 7	
Sted:	D-71686 Remseck	
Telefon:	+49 (0) 7141 29299 - 0	Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10
E-post:	sds@schollconcepts.com	
Internet:	www.schollconcepts.com	

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

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:  
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1  
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3  
Fareutsagn:  
Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeskade.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Det behandlede produktet inneholder biocidprodukter som et beskyttelsesmiddel.  
Quaternary ammonium compound, ethoxylated  
1-aminopropan-2-ol  
2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated  
Alkohols ,C9-C11, ethoxylated

Signalord: Fare

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Piktogrammer:



### Fareutsagn

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Forsiktighetsutsagn

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P264	Vask hendene grundig etter bruk.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P332+P313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501	Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

### Særlig merking av visse preparater

EUH208	Inneholder blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220 -239-6) (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
--------	---

### 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

**SPAM Universal Cleaner (Apple)****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	GHS-klassifisering	
68989-03-7	Quaternary ammonium compound, ethoxylated	1 - < 5 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411	
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	
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	
68439-46-3	Alkohols ,C9-C11, ethoxylated	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
55965-84-9	blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) og 2-metyl-2H-isotiazol-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	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
68989-03-7		Quaternary ammonium compound, ethoxylated	1 - < 5 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
78-96-6	201-162-7	1-aminopropan-2-ol	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 1851 mg/kg; oral: LD50 = 2813 mg/kg	
166736-08-9	605-450-7	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated	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	
68439-46-3		Alkohols ,C9-C11, ethoxylated	1 - < 5 %
		oral: LD50 = >300 mg/kg	
55965-84-9	611-341-5	blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220 -239-6) (3:1)	< 0,1 %
		som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,05 mg/l (støv/tåke); 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 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

#### Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

< 5 % kationiske overflateaktive stoffer, < 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5 % fosfater, < 5 % amfoterte overflateaktive stoffer, parfymer, konserveringsmidler (Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone).

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt råd

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt en lege. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

#### Ved innånding

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

#### Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

#### Egnet slukkemiddel

Skum. Tørrslukkemiddel. Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>). Vannsprutestråle. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

#### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, etsende

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes.

### Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nød rutiner

#### Generell informasjon

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Andre opplysninger

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### Sikkert håndteringsråd

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke røykes under bruk. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

##### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

##### Ytterligere råd

Tilsølte klær må fjernes straks. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### Krav til lagringsområder og containere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

##### Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Oksidasjonsmiddel. Sterk syre. Sterk lut.

##### Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 15-25°C

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Pleieprodukter for biler

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
78-96-6	1-aminopropan-2-ol		
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,76 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	3,6 mg/m <sup>3</sup>
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate		
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	>70 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2,79 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	0,68 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom	Verdi	
78-96-6	1-aminopropan-2-ol	
Ferskvann	0,0327 mg/l	
Havvann	0,00327 mg/l	
Ferskvannssediment	0,229 mg/kg	
Havsediment	0,023 mg/kg	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	3,3 mg/l	
Grunn	0,026 mg/kg	
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate	
Ferskvann	0,05 mg/l	
Ferskvann (periodiske utslipp)	0,5 mg/l	
Havvann	0,005 mg/l	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	50 mg/l	

### 8.2. Eksponeeringskontroll



#### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Beskyttelse og hygienetiltak

Bruk vernehansker/verneklær. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt øyevern/ansiktsvern. Egnede øyebeskyttelse: Vernebriller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

### Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes. Anbefalte hanskefabrikat: Rotiprotect Nitril eco, Tykkelse på hanskematerialet 0,1 mm, level 1 < 10 min. (DIN EN 374)).

### Hudvern

Bruk egnede verneklær.

### Åndedrettsvern

Advarsel! Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	hvit
Lukt:	fruktig
pH-verdi (ved 20 °C):	10,4

#### Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	100 °C
Flammepunkt:	>100 °C

#### Antennelighet

fast/flytende:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt





## SPAM Universal Cleaner (Apple)

Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Autooksidasjonstemperatur:	335 °C
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
Ikke-oksiderende.	
Damptrykk: (ved 20 °C)	ikke bestemt
Tetthet (ved 20 °C):	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet: (ved 20 °C)	fullstendig blandbar
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	10 - 100 mPa·s
Relativ damp tetthet:	ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt
Løsemiddelinnhold:	3,01 %
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	
Faststoffinnhold:	ikke bestemt

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel. Sterk syre. Sterk lut.



THE SCIENCE OF GLOSS

Side 10 av 18

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 18.08.2021/Revisjons-nr.:1,04

PDF Trykkingsdato: 18.08.2021

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Det foreligger ingen informasjoner.

#### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**SPAM Universal Cleaner (Apple)**

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
68989-03-7	Quaternary ammonium compound, ethoxylated				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
78-96-6	1-aminopropan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 2813 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
	gjennom huden	LD50 1851 mg/kg	Kaniner	ECHA	
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated				
	gjennom munnen	LD50 >300-2000 mg/kg	Rotte		
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	IUCLID	
	gjennom huden	LD50 >7940 mg/kg	Kanin		
68439-46-3	Alkohols ,C9-C11, ethoxylated				
	gjennom munnen	LD50 >300 mg/kg			
55965-84-9	blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220 -239-6) (3:1)				
	gjennom munnen	LD50 66 mg/kg	Rotte	Thor	
	gjennom huden	LD50 >141 mg/kg		Thor	
	ved innånding damp	ATE 0,5 mg/l			
	ved innånding aerosol	ATE 0,05 mg/l			

**Irritasjon- og etsevirking**

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeskade.

**Følsomme påvirkning**

Inneholder blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220 -239-6) (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjoner.

### Ytterligere opplysninger om prøver

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

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
68989-03-7	Quaternary ammonium compound, ethoxylated					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 23 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
78-96-6	1-aminopropan-2-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 215-464 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA	DIN 38412 part 15
	Akutt algetoksitet	ErC50 32,7 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	IUCLID	DIN 38412, part 9,
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 108,8 mg/l	48 h	Daphnia	IUCLID	
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >10-100 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)		
	Akutt algetoksitet	ErC50 >10-100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >10-100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA	
	Akutt algetoksitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	
	Fiskegiftighet	NOEC 100 mg/l	96 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA	
	Crustaceatoksitet	NOEC >100 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Akutt bakterietoksitet	(>1000 mg/l)	3 h	Aktivslam		OECD 209
55965-84-9	blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220 -239-6) (3:1)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 0,22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	Thor	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 0,048 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

	Akutt crustaceatoksitet	EC50	0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	Thor	OECD 202
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	0,098	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	Thor	OECD 210
	Algetoksitet	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	Thor	OECD 211
	Akutt bakterietoksitet	(7,92 mg/l)		3 h	Aktivslam		OECD 209

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
78-96-6	1-aminopropan-2-ol			
	OECD 306	68%	28	ECHA
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated			
	OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C, aerob	> 60 %	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
55965-84-9	blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220 -239-6) (3:1)			
	OECD 301 A	>70 %	28	Thor
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
	OECD 301 D	>60%		Thor
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

#### Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
78-96-6	1-aminopropan-2-ol	-0,96

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

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
55965-84-9	blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220-239-6) (3:1)	3,16		EPIWIN, S 1177

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.7. Andre skadelige virkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

- 14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)**

- 14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Sjøtransport (IMDG)

- 14.1. FN-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

- 14.1. FN-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3

- 2010/75/EU (VOC): 3,079 % (31,716 g/l)  
2004/42/EF (VOC): 3,128 % (32,223 g/l)  
Opplysninger til retningslinje  
2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Ytterligere henvisninger

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

#### Nasjonal forskrifter

- Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).  
Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.



**SPAM Universal Cleaner (Apple)****Stoff/Produkt er opplistet i følgende nasjonale inventarer**

EU / Schweiz	ja
Taiwan	ukjent
New Zealand	ukjent
USA	ja
Canada	ja
Australia	ja
Japan	nei
China	ja
Korea	ja
Philippines	nei

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 8,15.

**Forkortelser og akronymer**

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%

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

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

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	Etsende for luftveiene.
EUH208	Inneholder blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220 -239-6) (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

### Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

### Identifisert bruk

nr.	Kortnavn	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasjon
1	Industriell bruk av rengjøringsprodukter for kjøretøy	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
2	Formulering eller ompakking	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
3	Profesjonell bruk av rengjøringsprodukter for kjøretøy	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Konsumentbruk av vaske-og rengjøringsmidler	C	-	35	-	8a	-	-	

LCS: Trinn i livssyklus

SU: Brukssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Prosesskategorier

ERC: Kategorier for miljøutslipp

AC: Fabrikat kategorier

TF: Tekniske funksjoner

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produkt datablad.)

© by SCHOLL Concepts GmbH