SPAM Universal Cleaner (Apple)

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

1.1. Produktidentifikator

SPAM Universal Cleaner (Apple)

UFI: 86UM-TGGD-DR9E-57NT

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

1.2. 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
Utsteder:	Labor
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

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

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

SPAM Universal Cleaner (Apple)

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (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 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)			< 0,0015 %
	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			

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		
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 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)	< 0,0015 %
	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 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; 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.

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 informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Skum. Tørrslukkemiddel. Kulldioksyd (CO_2). Vannsprutestråle. Tilpass slokningstiltak 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 vernedress 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 nødrutiner

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.

For personell som ikke er nødpersonell

Fjern tenningskilder.Bring personer i sikkerhet. Luft det impliserte området. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

For nødhjelpspersonell

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Bruk personlig verneutstyr. Material, alkaliefast

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For oppsamling

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Tildekk ventilasjon. Samle opp spill. Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

For rensing

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

Andre opplysninger

Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

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. Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

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

Råd om allmenn yrkeshygiene

Benytt vernehansker/verneklær og øyevern/ansiktsvern. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Det må ikke røykes under bruk. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

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

SPAM Universal Cleaner (Apple)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
78-96-6	1-aminopropan-2-ol			
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,28 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	3,6 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,88 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,51 mg/kg kv/dag
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/m³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,68 mg/m³

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
78-96-6	1-aminopropan-2-ol	
Ferskvann		0,032 mg/l
Havvann		0,0032 mg/l
Ferskvannssediment		0,226 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. Eksponeringskontroll

SPAM Universal Cleaner (Apple)





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.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

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

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhansker 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 utilstrekkeligventilasjon.

Begrensning og overvåking 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

Aggregattilstand:	Flytende	
Farge:	hvit	
Lukt:	fruktig	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:		100 °C
Antennelighet:		ikke anvendelig
		ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense:		ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense:		ikke bestemt
Flammepunkt:		>100 °C
Selvantennelsestemperatur:		335 °C

Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi (ved 20 °C):	10,4
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	<20,5 mm²/s
Vannløselighet: (ved 20 °C)	fullstendig blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk: (ved 20 °C)	ikke bestemt
Tetthet (ved 20 °C):	1,03 g/cm³
Relativ damptetthet:	ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Andre sikkerhetskjennetegn

Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	10 - 100 mPa·s

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.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

SPAM Universal Cleaner (Apple)

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Det foreligger ingen informasjoner.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
78-96-6	1-aminopropan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 2813 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
	gjennom huden	LD50 >1000-2000 mg/kg	Kaniner	ECHA	
68989-03-7	Quaternary ammonium compound, ethoxylated				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
166736-08-9	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether				
	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		
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated				
	gjennom munnen	LD50 300-2000 mg/kg	Rotte	Data man har fått ved analogiprognose, f.eks. QSAR.	
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 støv/tåke	ATE 0,05 mg/l			

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
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, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjoner.

Ytterligere opplysninger om prøver

Blandingen 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
78-96-6	1-aminopropan-2-ol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	215-464	96 h	Leuciscus idus	ECHA	DIN 38412 part 15
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	108,8	48 h	Daphnia	IUCLID	
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)		
166736-08-9	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>10-100	96 h	Danio rerio (zebrafisk)		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	>10-100	72 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	>10-100	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		OECD 202
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	
	Fiskegiftighet	NOEC	100 mg/l	96 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA	
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	>100	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 mg/l ( )	>1000	3 h	Aktivslam		OECD 209
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	10-100	96 h			
	Akutt algetoksitet	ErC50	>10 mg/l	72 h			
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	>10 mg/l	48 h			
	Algetoksitet	NOEC	>1 mg/l	3 d			
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)						

SPAM Universal Cleaner (Apple)

	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	0,22	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	Thor	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,048	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	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 bakterietoksisitet	EC50 mg/l ( )	7,92	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 306F	60%	3	ECHA
	Lett biologisk nedbrytbar (etter 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	
	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.

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
78-96-6	1-aminopropan-2-ol	0,11		
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

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

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 helt tomme emballasjer kan gå til gjenvinning. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-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 eller ID-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.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-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 eller ID-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. Sjøtransport i bulk 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

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp:	3,061 % (31,527 g/l)
Direktiv 2004/42/EF om VOC i malinger og lakker:	3,096 % (31,886 g/l)
Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Kommer ikke inn under rådsdirektiv 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 (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

Stoff/Produkt er opplistet i følgende nasjonale inventarer

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 6,7,9,15.

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 2: Akutt giftighet, farekategori 2
Skin Corr. 1B: Hudetsing, underkategori 1B
Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2
Skin Sens. 1A: Sensibilisering av huden, farekategori 1A
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: akutt 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: 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%

SPAM Universal Cleaner (Apple)

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

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
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.
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.

SPAM Universal Cleaner (Apple)

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: Fabrikatkategorier
TF: Tekniske funksjoner

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)

© by SCHOLL Concepts GmbH