SPAM Universal Cleaner (Apple)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

SPAM Universal Cleaner (Apple)

UFI: 86UM-TGGD-DR9E-57NT

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Tvätt- och rengöringsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

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

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Den behandlade produkten innehåller biocidprodukter som skyddande medel.
Quaternary ammonium compound, ethoxylated
1-aminopropan-2-ol
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether
Alkoholer, C9-C11, etoxylerade

Signalord: Fara

SPAM Universal Cleaner (Apple)

Piktogram:



Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P264	Tvätta händer grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501	Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208	Innehåller blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220-239-6) (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

SPAM Universal Cleaner (Apple)

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) 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	blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) och 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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

SPAM Universal Cleaner (Apple)

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (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	blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220-239-6) (3:1)	< 0,0015 %
	inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (damm eller dimma); 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		

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % katjoniska tensider, < 5 % nonjoniska tensider, < 5 % fosfater, < 5 % amfotera tensider, parfym, konserveringsmedel (Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Om du exponerats: Kontakta läkare. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinisk rådgivning tillkallas. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsväjning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum. Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO_2). Vattenspraystråle. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Gaser/ångor, frätande

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

För annan personal än räddningspersonal

Avlägsna alla antändningskällor.Förflytta personer i säkerhet Drabbat område ventileras. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

För räddningspersonal

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Använd personlig skyddsutrustning. Material, lutbeständig

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Täck över avlopp. Samla upp spill. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Annan information

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Sörj för god ventilation. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Rök inte under hanteringen. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Stark syra. Stark alkali.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15-25°C

7.3 Specifik slutanvändning

Bilvårdsprodukter

SPAM Universal Cleaner (Apple)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne			
DNEL typ		Exponeringsväg	Verkning	Värde
78-96-6	1-aminopropan-2-ol			
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,28 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	3,6 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,88 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,51 mg/kg kroppsvikt/dygn
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate			
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	>70 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,79 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,68 mg/m³

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
78-96-6	1-aminopropan-2-ol	
Sötvatten		0,032 mg/l
Havsvatten		0,0032 mg/l
Sötvattensediment		0,226 mg/kg
Havssediment		0,023 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		3,3 mg/l
Jord		0,026 mg/kg
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate	
Sötvatten		0,05 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,5 mg/l
Havsvatten		0,005 mg/l
Mikroorganismer vid avloppsrening		50 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen





Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Lämpligt ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Kontrollerade skyddshandskar skall användas.

Rekommenderade handskar: Rotiprotect Nitril eco, Handskmaterialets tjocklek 0,1 mm, level 1 < 10 min. (DIN EN 374)).

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Varning! Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda miljöåtgärder krävs. Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	vit	
Lukt:	fruktig	
Smältpunkt/fryspunkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		100 °C
Brandfarlighet:		inte tillämplig
		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
Flampunkt:		>100 °C

Självantändningstemperatur:	335 °C
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde (vid 20 °C):	10,4
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	<20,5 mm²/s
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	helt blandbart
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck: (vid 20 °C)	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	1,03 g/cm³
Relativ ångdensitet:	ej fastställd

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Andra säkerhetskarakteristika

Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	10 - 100 mPa·s

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel. Stark syra. Stark alkali.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

SPAM Universal Cleaner (Apple)

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
78-96-6	1-aminopropan-2-ol				
	oral	LD50 2813 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD 401
	dermal	LD50 >1000-2000 mg/kg	Kanin	ECHA	
68989-03-7	Quaternary ammonium compound, ethoxylated				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta		
166736-08-9	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether				
	oral	LD50 >300-2000 mg/kg	Råtta		
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	IUCLID	
	dermal	LD50 >7940 mg/kg	Kanin		
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated				
	oral	LD50 300-2000 mg/kg	Råtta	Data som erhållits genom analog slutsats, t.ex. QSAR.	
55965-84-9	blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220-239-6) (3:1)				
	oral	LD50 66 mg/kg	Råtta	Thor	
	dermal	LD50 >141 mg/kg		Thor	
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 0,05 mg/l			

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Innehåller blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220-239-6) (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifika effekter i djurförsök

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

SPAM Universal Cleaner (Apple)

CAS nr	Kemiskt namn						
	Akvatisk toxicitet	Dos		[h] | [d]	Arter	Källa	Metod
78-96-6	1-aminopropan-2-ol						
	Akut fisktoxicitet	LC50	215-464 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA	DIN 38412 part 15
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	108,8 mg/l	48 h	Daphnia	IUCLID	
68989-03-7	Quaternary ammonium compound, ethoxylated						
	Akut fisktoxicitet	LC50	6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	23 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		
166736-08-9	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether						
	Akut fisktoxicitet	LC50	>10-100 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50	>10-100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	>10-100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		OECD 202
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate						
	Akut fisktoxicitet	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	ECHA	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	ECHA	
	Fisktoxicitet	NOEC	100 mg/l	96 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	ECHA	
	Crustaceatoxicitet	NOEC	>100 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Akut bakteriertoxicitet	EC50	>1000 mg/l ( )	3 h	Aktiverat slam		OECD 209
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated						
	Akut fisktoxicitet	LC50	10-100 mg/l	96 h			
	Akuta algtoxicitet	ErC50	>10 mg/l	72 h			
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	>10 mg/l	48 h			
	Algtoxicitet	NOEC	>1 mg/l	3 d			

SPAM Universal Cleaner (Apple)

55965-84-9	blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220-239-6) (3:1)					
	Akut fisktoxicitet	LC50	0,22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	Thor	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50	0,048 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	Thor	OECD 202
	Fisktoxicitet	NOEC	0,098 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	Thor	OECD 210
	Algtoxicitet	NOEC	0,0012 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Crustaceatoxicitet	NOEC	0,004 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	Thor	OECD 211
	Akut bakteriertoxicitet	EC50	7,92 mg/l ( )	3 h	Aktiverat slam		OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
78-96-6	1-aminopropan-2-ol			
	OECD 306F	60%	3	ECHA
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt 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	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
55965-84-9	blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220-239-6) (3:1)			
	OECD 301 A	>70 %	28	Thor
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301 D	>60%		Thor
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
78-96-6	1-aminopropan-2-ol	0,11		
55965-84-9	blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220-239-6) (3:1)	3,16		EPIWIN, S 1177

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

SPAM Universal Cleaner (Apple)

14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp:	3,061 % (31,527 g/l)
Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker:	3,096 % (31,886 g/l)
Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Att följa: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:	Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).
Vattenfarlighetsklass (D):	2 - vattenskadlig

Ämne/produkt listat i följande nationella inventarer

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 6,7,9,15.

Förkortningar och akronymer

Acute Tox. 2: Akut toxicitet, farokategori 2
Skin Corr. 1B: Frätande på huden, underkategori 1B
Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, farokategori 1A
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: 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)

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

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

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
EUH208	Innehåller blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EG nr 220-239-6) (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

SPAM Universal Cleaner (Apple)

Identifierade användningar

nr	Korttitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Industriell användning av rengöringsprodukter för fordon	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
2	Formulering eller ompackning	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
3	Professionell användning av fordonsrengöringsprodukter	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Konsumentanvändning av tvätt- och rengöringsprodukter	C	-	35	-	8a	-	-	

LCS: Livscykelstadier
SU: Användningssektorer
PC: Produktkategorier
PROC: Processkategorier
ERC: Miljöutsläppskategorier
AC: Varukategorier
TF: Tekniska funktioner

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)

© by SCHOLL Concepts GmbH