



SPAM Universal Cleaner (Apple)

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

1.1. Produktidentifikator

SPAM Universal Cleaner (Apple)

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 | |
| 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

Farekategorier:
Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3
Risikosætninger:
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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
2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
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/hørevern. |
| 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)

Farlige komponenter

| CAS nr. | Kemisk betegnelse | | | Mængde |
|-------------|--|--------------|------------------|-----------|
| | EF nr. | Indeksnr. | REACH nr. | |
| | GHS-Klassificering | | | |
| 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 | Alkoholer ,C9-C11, 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) | | | < 0,1 % |
| | 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 | | | |

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 | |
| 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 | | Alkoholer ,C9-C11, ethoxylated | 1 - < 5 % |
| | | oral: LD50 = >300 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) | < 0,1 % |
| | | 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 M acute; H400: M=100 M chron.; 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: 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.



SPAM Universal Cleaner (Apple)

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 (CO₂). Vandsprøjtetråle. 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.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprrensning

Andre oplysninger

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

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13



SPAM Universal Cleaner (Apple)

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. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der må ikke ryges under brugen. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvielse 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.

Andre informationer

Tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

SPAM Universal Cleaner (Apple)

DNEL/DMEL værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale | | |
|-----------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------------|
| DNEL type | Eksponeringsvej | Effekt | Værdi |
| 78-96-6 | 1-aminopropan-2-ol | | |
| Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 0,76 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 3,6 mg/m ³ |
| 7320-34-5 | tetrapotassium pyrophosphate | | |
| Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | >70 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 2,79 mg/m ³ |
| Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 0,68 mg/m ³ |

PNEC værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale | |
|---|------------------------------|--|
| Delmiljø | Værdi | |
| 78-96-6 | 1-aminopropan-2-ol | |
| Ferskvand | 0,0327 mg/l | |
| Havvand | 0,00327 mg/l | |
| Ferskvandssediment | 0,229 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





SPAM Universal Cleaner (Apple)

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.

Hygiejniske foranstaltninger

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. Tag straks snavset, vædet tøj af. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Egnede øjenværn: Briller med sidebeskyttelse (DIN 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 af eksponering af miljøet

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 |
| pH-værdien (ved 20 °C): | 10,4 |
| Tilstand-ændringer | |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | ikke bestemt |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 100 °C |
| Flammepunkt: | >100 °C |

Antændelighed

**SPAM Universal Cleaner (Apple)**

| | |
|--|------------------------|
| fast/flydende: | ikke relevant |
| gas: | ikke relevant |
| Laveste Eksplosionsgrænser: | ikke bestemt |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | ikke bestemt |
| Selvantændelsestemperatur: | 335 °C |
| Selvantændelsestemperatur | |
| fast stof: | ikke relevant |
| gas: | ikke relevant |
| Dekomponeringstemperatur: | ikke bestemt |
| Oxiderende egenskaber | |
| Ikke brandfremmende. | |
| Damptryk: (ved 20 °C) | ikke bestemt |
| Massefylde (ved 20 °C): | 1,03 g/cm ³ |
| Vandopløselighed: (ved 20 °C) | fuldstændig blandbar |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | |
| ikke bestemt | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | ikke bestemt |
| Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C) | 10 - 100 mPa·s |
| Relativ dampmassefylde: | ikke bestemt |
| Fordampningshastighed: | ikke bestemt |
| Opløsningsmiddeldampe: | 3,01 % |
| 9.2. Andre oplysninger | |
| Indhold af fast stof: | ikke bestemt |

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.



SPAM Universal Cleaner (Apple)

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.

**SPAM Universal Cleaner (Apple)**

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|-------------|--|----------------------|-------|--------|----------|
| | Eksponeeringsvej | Dosis | Arter | Kilde | Metode |
| 68989-03-7 | Quaternary ammonium compound, ethoxylated | | | | |
| | oral | LD50 >2000 mg/kg | Rotte | | |
| 78-96-6 | 1-aminopropan-2-ol | | | | |
| | oral | LD50 2813 mg/kg | Rotte | ECHA | OECD 401 |
| | dermal | LD50 1851 mg/kg | Kanin | ECHA | |
| 166736-08-9 | 2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated | | | | |
| | 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 | | |
| 68439-46-3 | Alkoholer ,C9-C11, ethoxylated | | | | |
| | oral | LD50 >300 mg/kg | | | |
| 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 aerosol | ATE 0,05 mg/l | | | |

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

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

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



THE SCIENCE OF GLOSS

Side 12 af 19

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

Bearbejdningsdato: 18.08.2021/Revision nr.:1,04

PDF Trykt dato: 18.08.2021

SPAM Universal Cleaner (Apple)

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 |
| 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) | | |
| 78-96-6 | 1-aminopropan-2-ol | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 215-464 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | ECHA | DIN 38412 part 15 |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 32,7 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | IUCLID | DIN 38412, part 9, |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 108,8 mg/l | 48 h | Daphnia | IUCLID | |
| 166736-08-9 | 2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 >10-100 mg/l | 96 h | Danio rerio (zebrafisk) | | |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 >10-100 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 >10-100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor vandloppe) | | |
| 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 | (>1000 mg/l) | 3 h | Aktivt slam | | OECD 209 |
| 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 |

SPAM Universal Cleaner (Apple)

| | | | | | | | |
|--|--------------------------|------|-------------|------|------------------------------------|------|----------|
| | 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 | | (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 306 | 68% | 28 | ECHA |
| | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). | | | |
| 166736-08-9 | 2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated | | | |
| | 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.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|---------|--------------------|---------|
| 78-96-6 | 1-aminopropan-2-ol | -0,96 |

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

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | BCF | Arter | Kilde |
|------------|--|------|-------|----------------|
| 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

Produktet er ikke godkendt.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb 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 kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse af forurenede emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

- 14.1. UN-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.

Indenrigsskibtransport (ADN)

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

**SPAM Universal Cleaner (Apple)**

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

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-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: 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

2010/75/EU (VOC): 3,079 % (31,716 g/l)

2004/42/EF (VOC): 3,128 % (32,223 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.

National regulativ information

**SPAM Universal Cleaner (Apple)**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

Stoffet/produktet er opført i følgende nationale fortegnelser

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

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 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%

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 |

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

PC: Produktkategorier

ERC: Miljøudslipscategorier

TF: Tekniske funktioner

SU: Anvendelsessektorer

PROC: Proceskategorier

AC: Artikelkategorier



THE SCIENCE OF GLOSS

Side 19 af 19

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

Bearbejdningsdato: 18.08.2021/Revision nr.:1,04

PDF Trykt dato: 18.08.2021

SPAM Universal Cleaner (Apple)

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)

© by SCHOLL Concepts GmbH