



SPAM Universal Cleaner (Apple)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

SPAM Universal Cleaner (Apple)

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Spoel- en reinigingsmiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|-----------|-------------------------|----------------------------------|
| Firma: | SCHOLL Concepts GmbH | |
| | Polish & Pad Manufaktur | |
| Weg: | Maybachstrasse 7 | |
| Plaats: | D-71686 Remseck | |
| Telefoon: | +49 (0) 7141 29299 - 0 | Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10 |
| E-mail: | sds@schollconcepts.com | |
| Internet: | www.schollconcepts.com | |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Het behandelde product bevat biociden als een beschermend middel.

Quaternary ammonium compound, ethoxylated

1-aminopropaan-2-ol

2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated

Alkohols ,C9-C11, ethoxylated

Signaalwoord: Gevaar

SPAM Universal Cleaner (Apple)

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

| | |
|------|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Voorzorgsmaatregelen

| | |
|----------------|---|
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| P264 | Na het werken met dit product handen grondig wassen. |
| P280 | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming. |
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu. |
| P332+P313 | Bij huidirritatie: een arts raadplegen. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P337+P313 | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| P501 | Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. |

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

| | |
|--------|--|
| EUH208 | Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. |
|--------|--|

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels



SPAM Universal Cleaner (Apple)

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | Hoeveelheid |
|-------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | GHS-classificatie | | | |
| 68989-03-7 | Quaternary ammonium compound, ethoxylated | | | 1 - < 5 % |
| | | | | |
| | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411 | | | |
| 78-96-6 | 1-aminopropaan-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 | mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-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 | | | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

SPAM Universal Cleaner (Apple)

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|-------------|-----------|--|-------------|
| | | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | |
| 68989-03-7 | | Quaternary ammonium compound, ethoxylated | 1 - < 5 % |
| | | oraal: LD50 = >2000 mg/kg | |
| 78-96-6 | 201-162-7 | 1-aminopropaan-2-ol | 1 - < 5 % |
| | | dermaal: LD50 = 1851 mg/kg; oraal: LD50 = 2813 mg/kg | |
| 166736-08-9 | 605-450-7 | 2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated | 1 - < 5 % |
| | | oraal: LD50 = >300-2000 mg/kg | |
| 7320-34-5 | 230-785-7 | tetrapotassium pyrophosphate | 1 - < 5 % |
| | | dermaal: LD50 = >7940 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg | |
| 68439-46-3 | | Alkohols ,C9-C11, ethoxylated | 1 - < 5 % |
| | | oraal: LD50 = >300 mg/kg | |
| 55965-84-9 | 611-341-5 | mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1) | < 0,1 % |
| | | inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,05 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >141 mg/kg; oraal: 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 | |

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

< 5 % kationogene oppervlakreactieve stoffen, < 5 % niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, < 5 % fosfaten,
< 5 % amfotere oppervlakreactieve stoffen, parfums, conserveringsmiddelen
(Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.



SPAM Universal Cleaner (Apple)

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim. Droogblusmiddel. Kooldioxide (CO₂). Watersproeistraal. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: Gassen/dampen, corrosief

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8



SPAM Universal Cleaner (Apple)

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet roken tijdens gebruik. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven.

Bijkomend advies

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel. Sterke zuren. Sterke loog.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15-25°C

7.3. Specifiek eindgebruik

Onderhoudsproducten voor de automobiellindustrie

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 55965-84-9 | Kathon (r) mengsel (inhaleerbare fractie) | - | 0,2 | | TGG 8 uur | Privaat |

SPAM Universal Cleaner (Apple)

DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------------|------------------------|--|
| DNEL type | Blotstellingsweg | Effect | Waarde | |
| 78-96-6 | 1-aminopropaan-2-ol | | | |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 0,76 mg/kg lg/dag | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 3,6 mg/m ³ | |
| 7320-34-5 | tetrapotassium pyrophosphate | | | |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | >70 mg/kg lg/dag | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 2,79 mg/m ³ | |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 0,68 mg/m ³ | |

PNEC-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | |
|---|------------------------------|--|
| Milieucompartiment | Waarde | |
| 78-96-6 | 1-aminopropaan-2-ol | |
| Zoetwater | 0,0327 mg/l | |
| Zeewater | 0,00327 mg/l | |
| Zoetwatersediment | 0,229 mg/kg | |
| Zeewatersediment | 0,023 mg/kg | |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 3,3 mg/l | |
| Bodem | 0,026 mg/kg | |
| 7320-34-5 | tetrapotassium pyrophosphate | |
| Zoetwater | 0,05 mg/l | |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 0,5 mg/l | |
| Zeewater | 0,005 mg/l | |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 50 mg/l | |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.



SPAM Universal Cleaner (Apple)

Hygiënische maatregelen

Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Geschikte oogbescherming: Montuurbril met zijbescherming dragen (DIN EN 166)

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden.

Aanbevolen handschoenenfabrikaten: Rotiprotect Nitril eco, dikte van het handschoenenmateriaal 0,1 mm, level 1 < 10 min. (DIN EN 374)).

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Waarschuwing! Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|--------------|
| Fysische toestand: | Vloeibaar |
| Kleur: | wit |
| Geur: | fruitig |
| pH (bij 20 °C): | 10,4 |
| Toestandsveranderingen | |
| Smeltpunt/vriespunt: | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | 100 °C |
| Vlampunt: | >100 °C |

Ontvlambaarheid

**SPAM Universal Cleaner (Apple)**

| | |
|--|------------------------|
| vast/vloeibaar: | niet van toepassing |
| gas: | niet van toepassing |
| Onderste ontploffingsgrens: | niet bepaald |
| Bovenste ontploffingsgrens: | niet bepaald |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | 335 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | |
| vast: | niet van toepassing |
| gas: | niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur: | niet bepaald |
| Oxiderende eigenschappen | |
| Niet brandbevorderend. | |
| Dampspanning: (bij 20 °C) | niet bepaald |
| Dichtheid (bij 20 °C): | 1,03 g/cm ³ |
| Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C) | volledig mengbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | |
| niet bepaald | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet bepaald |
| Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C) | 10 - 100 mPa·s |
| Relatieve dampdichtheid: | niet bepaald |
| Verdampingssnelheid: | niet bepaald |
| Oplosmiddel-gehalte: | 3,01 % |
| 9.2. Overige informatie | |
| Vaststofgehalte: | niet bepaald |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.



SPAM Universal Cleaner (Apple)

10.4. Te vermijden omstandigheden

Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel. Sterke zuren. Sterke loog.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er is geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

SPAM Universal Cleaner (Apple)

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|-------------|--|----------------------|--------|--------|----------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 68989-03-7 | Quaternary ammonium compound, ethoxylated | | | | |
| | oraal | LD50 >2000 mg/kg | Rat | | |
| 78-96-6 | 1-aminopropaan-2-ol | | | | |
| | oraal | LD50 2813 mg/kg | Rat | ECHA | OECD 401 |
| | dermaal | LD50 1851 mg/kg | Konijn | ECHA | |
| 166736-08-9 | 2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated | | | | |
| | oraal | LD50 >300-2000 mg/kg | Rat | | |
| 7320-34-5 | tetrapotassium pyrophosphate | | | | |
| | oraal | LD50 >2000 mg/kg | Rat | IUCLID | |
| | dermaal | LD50 >7940 mg/kg | Konijn | | |
| 68439-46-3 | Alkohols ,C9-C11, ethoxylated | | | | |
| | oraal | LD50 >300 mg/kg | | | |
| 55965-84-9 | mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1) | | | | |
| | oraal | LD50 66 mg/kg | Rat | Thor | |
| | dermaal | LD50 >141 mg/kg | | Thor | |
| | inademing damp | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | inademing aërosol | ATE 0,05 mg/l | | | |

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



THE SCIENCE OF GLOSS

Pagina 12 van 19

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 19

Datum van herziening: 18.08.2021/Revisie-Nr.:1,04

PDF Drukdatum: 18.08.2021

SPAM Universal Cleaner (Apple)

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Drukdatum: 18.08.2021

SPAM Universal Cleaner (Apple)

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|-------------|--|--------------------|-----------|--------------------------------------|--------|--------------------|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 68989-03-7 | Quaternary ammonium compound, ethoxylated | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 6 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | | |
| | Acute crustaceotoxiciteit | EC50 23 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | | |
| 78-96-6 | 1-aminopropan-2-ol | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 215-464 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | ECHA | DIN 38412 part 15 |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 32,7 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | IUCLID | DIN 38412, part 9, |
| | Acute crustaceotoxiciteit | EC50 108,8 mg/l | 48 h | Daphnia | IUCLID | |
| 166736-08-9 | 2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 >10-100 mg/l | 96 h | Zebrabarbeel (Danio rerio) | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 >10-100 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | | |
| | Acute crustaceotoxiciteit | EC50 >10-100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | | |
| 7320-34-5 | tetrapotassium pyrophosphate | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 >100 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | ECHA | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 >100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | ECHA | |
| | Acute crustaceotoxiciteit | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | ECHA | |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC 100 mg/l | 96 d | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | ECHA | |
| | Crustaceotoxiciteit | NOEC >100 mg/l | 3 d | Desmodesmus subspicatus | ECHA | |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | (>1000 mg/l) | 3 h | Actief slib | | OECD 209 |
| 55965-84-9 | mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1) | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 0,22 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | Thor | OECD 203 |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 0,048 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Thor | OECD 201 |

SPAM Universal Cleaner (Apple)

| | | | | | | | |
|--|---------------------------|-------------|----------|------|--------------------------------------|------|----------|
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 | 0,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | Thor | OECD 202 |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC mg/l | 0,098 | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | Thor | OECD 210 |
| | Algentoxiciteit | NOEC mg/l | 0,0012 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | Thor | OECD 201 |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC mg/l | 0,004 | 21 d | Daphnia magna (grote watervlo) | Thor | OECD 211 |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | (7,92 mg/l) | | 3 h | Actief slib | | OECD 209 |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

| CAS-Nr. | Stofnaam | Waarde | d | Bron |
|-------------|--|--------|----|------|
| | Methode | | | |
| | Beoordeling | | | |
| 78-96-6 | 1-aminopropaan-2-ol | | | |
| | OECD 306 | 68% | 28 | ECHA |
| | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | |
| 166736-08-9 | 2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated | | | |
| | OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C, aerob | > 60 % | 28 | |
| | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | |
| 55965-84-9 | mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1) | | | |
| | OECD 301 A | >70 % | 28 | Thor |
| | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | |
| | OECD 301 D | >60% | | Thor |
| | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | |

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|---------|---------------------|---------|
| 78-96-6 | 1-aminopropaan-2-ol | -0,96 |

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

| CAS-Nr. | Stofnaam | BCF | Soort | Bron |
|------------|--|------|-------|----------------|
| 55965-84-9 | mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1) | 3,16 | | EPIWIN, S 1177 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet gecontroleerd.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.



SPAM Universal Cleaner (Apple)

| | |
|--|--|
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| 14.3. Transportgevaarlijk klasse(n): | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| Zeevervoer (IMDG) | |
| 14.1. VN-nummer: | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| 14.3. Transportgevaarlijk klasse(n): | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| 14.1. VN-nummer: | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| 14.3. Transportgevaarlijk klasse(n): | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| 14.5. Milieugevaren | |
| SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: | Nee |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. | |
| 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | |
| Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. | |

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

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

2004/42/EG (VOC): 3,128 % (32,223 g/l)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)



SPAM Universal Cleaner (Apple)

Bijkomend advies

Let op: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

Stof/product genoemd in de volgende nationale inventares

| | |
|--------------|----------|
| EU / Schweiz | ja |
| Taiwan | onbekend |
| New Zealand | onbekend |
| USA | ja |
| Canada | ja |
| Australië | ja |
| Japan | nee |
| China | ja |
| Korea | ja |
| Philippines | nee |

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 8,15.

Afkortingen en acroniemen

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)**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Classificatie | Indelingsprocedure |
|-------------------------|----------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Berekeningsprocedure |
| Eye Dam. 1; H318 | Berekeningsprocedure |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure |

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

| | |
|--------|--|
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H310 | Dodelijk bij contact met de huid. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen. |
| EUH208 | Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (EG nr. 220-239-6) (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. |

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

SPAM Universal Cleaner (Apple)**Geïdentificeerde toepassingen**

| No | Korte titel | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specificatie |
|----|--|-----|----|----|------------|-----|----|----|--------------|
| 1 | Industrieel gebruik van voertuigreinigingsmiddelen | IS | - | - | 7, 10, 17 | 4 | - | - | |
| 2 | Formulieren of herverpakken | F | - | - | 8a, 9 | 2 | - | - | |
| 3 | Commercieel gebruik van autoschoonmaakmiddelen | PW | - | - | 10, 11, 17 | 8a | - | - | |
| 4 | Consumentengebruik van was- en reinigingsmiddelen | C | - | 35 | - | 8a | - | - | |

LCS: Levenscyclusfasen

PC: Productcategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

TF: Technische functies

SU: Gebruikssectoren

PROC: Procescategorieën

AC: Voorwerpcategorieën

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)
© by SCHOLL Concepts GmbH