

KitchenPro Manual**RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/
ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productbenaming : KitchenPro Manual
Productcode : 115965E
Gebruik van de stof of het mengsel : Handafwasmiddel
Type stof : Mengsel

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

informatie over productverdunding : 0.02 % - 0.04 %

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

Geïdentificeerd gebruik : Vaatwasmiddel. Manueel gebruik
Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Ecolab B.V.B.A./S.P.R.L.
Havenlaan 4, Ravenshout Bed. 4 210
B-3980 Tessenderlo, België
013 67 05 11 (België)
Info.be@Ecolab.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : 013 67 06 70 (België)
Telefoonnummer NVIC (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) : 070 245 245
Datum van samenstelling/herziening : 24.04.2015
Versie : 1.1

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

product, zoals verkocht

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318

KitchenPro Manual

product in gebruikconcentratie

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

product, zoals verkocht

Xi; IRRITEREND

R38

R41

product in gebruikconcentratie

Het product hoeft niet geëtiketteerd te worden volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.
Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

product, zoals verkocht

Gevarenpictogrammen

:



Signaalwoord

: Gevaar

Gevarenverklaringen

: H315
H318

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Vorzorgsmaatregelen

: **Preventie:**
P280

Beschermende handschoenen/
oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN:
voorzichtig afspoelen met water gedurende
een aantal minuten; contactlenzen verwijderen,
indien mogelijk; blijven spoelen.

P310

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een
arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
Alcohol ether sulfaat

product in gebruikconcentratie

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.3 Andere gevaren

product, zoals verkocht

Niets bekend.

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

KitchenPro Manual

3.2 Mengsels

**product, zoals verkocht
Gevaarlijke bestanddelen**

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nummer | Indeling (67/548/EEG) | Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008) | Concentratie [%] |
|-------------------------------|---|--------------------------|---|------------------|
| Alcohol ether sulfaat | 68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 | Xi; R38-R41 | Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; H315 Ernstig oogletsel Categorie 1; H318 | >= 30 - < 50 |
| Alkylamidopropyl betaïnes | 147170-44-3 | R41 | Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1; H318 | >= 2.5 - < 3 |
| Oplosmiddelen/Hulp stoffen | 90622-77-8 292-481-0 | R38-R41 | Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1; H318 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; H315 | >= 1 - < 2.5 |
| MAC-stof : | | | | |
| ethanol | 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 | F; R11 | Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2; H225 | >= 5 - < 10 |

product in gebruikconcentratie

Opmerkingen : Geen gevaarlijke ingrediënten

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.
Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

product, zoals verkocht

- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Gebruik zachte zeep, indien beschikbaar. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken : Mond spoelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht. Symptomatisch behandelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

product in gebruikconcentratie

- Bij aanraking met de ogen : Spoelen met veel water.
- Bij aanraking met de huid : Spoelen met veel water.

KitchenPro Manual

| | |
|---------------|--|
| Bij inslikken | : Mond spoelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden. |
| Bij inademing | : Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie betreffende gezondheidseffecten en symptomen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

product, zoals verkocht

5.1 Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Niets bekend. |

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

| | |
|---|--|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : Brandgevaar Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand. Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : Ontledingsproducten kunnen onder meer zijn: Koolstofdioxide Stikstofoxiden (NO _x) Zwaveloxiden Oxides van fosfor |

5.3 Advies voor brandweerlieden

| | |
|---|--|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
| Nadere informatie | : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. |

RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

| | |
|---|--|
| product, zoals verkocht | |
| Advies voor andere personen dan de hulpdiensten | : Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Vermijd inademing, inslikken en aanraking |

KitchenPro Manual

met de huid en ogen. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Zorg ervoor dat het schoonmaken alleen wordt uitgevoerd door daarvoor opgeleid personeel. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

Advies voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen.

product in gebruikconcentratie

Advies voor andere personen dan de hulpdiensten : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

Advies voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

product, zoals verkocht

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.

product in gebruikconcentratie

Milieuvorzorgsmaatregelen : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

product, zoals verkocht

Reinigingsmethoden : Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Sporen wegspoelen met water. Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat het materiaal niet in een waterweg terecht komt.

product in gebruikconcentratie

Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Sporen wegspoelen met water. Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat het materiaal niet in een waterweg terecht komt.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

KitchenPro Manual

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

product, zoals verkocht

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Verwijderd houden van vuur, vonken en hete oppervlakken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen. Zorg voor geschikte faciliteiten voor het snel uitspoelen of spoelen van de ogen en het lichaam in geval van contact- of spatgevaar.

product in gebruikconcentratie

Advies voor veilige hantering : Was de handen na gebruik. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

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

product, zoals verkocht

Eisen aan opslagruimten en containers : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen. Buiten het bereik van kinderen houden. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in containers voorzien van daarvoor geschikte etiketten.

Opslagtemperatuur : 0 °C tot 40 °C

product in gebruikconcentratie

Eisen aan opslagruimten en containers : Buiten het bereik van kinderen houden. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in containers voorzien van daarvoor geschikte etiketten.

7.3 Specifiek eindgebruik

product, zoals verkocht

Specifiek gebruik : Vaatwasmiddel. Manueel gebruik

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

product, zoals verkocht

Grenzen blootstelling in beroep

| | | | | | |
|---------|--------------|--------------------|--------------|------------|-------|
| CAS-Nr. | Bestanddelen | Type van de waarde | Controlepara | Herziening | Basis |
|---------|--------------|--------------------|--------------|------------|-------|

KitchenPro Manual

| | | | | | |
|---------|---------|---------------------------|--------------------------------------|------------|--------|
| | | (Wijze van blootstelling) | meters | | |
| 64-17-5 | ethanol | TGG 8 hr | 1,000 ppm 1,907 mg/m ³ | 2006-03-23 | BE OEL |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

product, zoals verkocht

Geschikte technische beheersinstrumenten

Technische maatregelen : Effectief afzuigventilatiesysteem Houdt de concentraties in lucht beneden de MAC waarden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen. Zorg voor geschikte faciliteiten voor het snel uitspoelen of spoelen van de ogen en het lichaam in geval van contact- of spatgevaar.

Bescherming van de ogen / het gezicht (EN 166) : ruimzichtbril
Gelaatsscherm

Bescherming van de handen (EN 374) : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Nitrilrubber
butylrubber
Ondoorlatende handschoenen
Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.

Huid- en lichaamsbescherming (EN 14605) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 14387) : Geen vereist wanneer de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimiet zoals vermeld in de Exposure Limit Informatie worden gehandhaafd. Gebruik gecertificeerde ademhalingsbescherming overeenkomend met de EU vereisten (89/656/EEG, 89/686/EEG), of gelijkwaardig, wanneer de ademhalingsrisico's niet kunnen worden vermeden of voldoende beperkt met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedures van de arbeidsorganisatie.

product in gebruikconcentratie

Geschikte technische beheersinstrumenten

Technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

KitchenPro Manual

| | |
|---|--|
| Bescherming van de ogen / het gezicht (EN 166) | : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig. |
| Bescherming van de handen (EN 374) | : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig. |
| Huid- en lichaamsbescherming (EN 14605) | : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig. |
| Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 14387) | : Geen vereist wanneer de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimiet zoals vermeld in de Exposure Limit Informatie worden gehandhaafd. Gebruik gecertificeerde ademhalingsbescherming overeenkomend met de EU vereisten (89/656/EEG, 89/686/EEG), of gelijkwaardig, wanneer de ademhalingsrisico's niet kunnen worden vermeden of voldoende beperkt met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedures van de arbeidsorganisatie. |

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Beschouw de voorzorg van omsluiting rond opslag vaten

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | product, zoals verkocht | product in gebruikconcentratie |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Voorkomen | : vloeibaar | vloeibaar |
| Kleur | : helder, lichtgeel | Kleurloos |
| Geur | : niet van betekenis | zeer zwak |
| pH | : 6.5 - 7.5, 100 % | 7.2 - 7.5 |
| Vlampunt | : 37 °C gesloten beker, Onderhoudt de verbranding niet. | |
| Geurdrempelwaarde | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel | |
| Smelt-/vriespunt | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel | |
| Beginkookpunt en kooktraject | : > 100 °C | |
| Verdampingssnelheid | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel | |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel | |
| Bovenste explosiegrens | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel | |
| Onderste explosiegrens | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel | |
| Dampspanning | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel | |
| Relatieve dampdichtheid | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel | |
| Relatieve dichtheid | : 1.05 - 1.06 | |
| Oplosbaarheid in water | : oplosbaar | |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel | |
| Verdelingscoëfficiënt n- | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel | |

KitchenPro Manual

octanol/water

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

Thermische ontleding : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

Viscositeit, kinematisch : 280.000 mm²/s (40 °C)

Ontploffingseigenschappen : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

product, zoals verkocht

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontledingsproducten kunnen onder meer zijn:

Koolstofdioxide

Stikstofdioxide (NO_x)

Zwaveloxide

Oxide van fosfor

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

product, zoals verkocht

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes : Inademing, Aanraking met de ogen, Aanraking met de huid

Toxiciteit

KitchenPro Manual

- Acute orale toxiciteit : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Acute toxiciteit bij inademing : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Acute dermale toxiciteit : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Huidcorrosie/-irritatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Kankerverwekkendheid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- voortplantingseffecten : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Mutageniteit in geslachtscellen : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Teratogeniteit : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- STOT bij eenmalige blootstelling : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- STOT bij herhaalde blootstelling : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Aspiratiesgiftigheid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

- Acute orale toxiciteit : Alcohol ether sulfaat
LD50 Rat: 3,350 mg/kg
- Alkylamidopropyl betaïnes
LD50 Rat: 2,600 mg/kg
- ethanol
LD50 Rat: 10,470 mg/kg

Bestanddelen

- Acute toxiciteit bij inademing : ethanol
4 h LC50 Rat: 117 mg/l

Bestanddelen

- Acute dermale toxiciteit : Alcohol ether sulfaat
LD50 Konijn: 8,000 mg/kg
- ethanol
LD50 Konijn: 15,800 mg/kg

Mogelijke gezondheidseffecten

- product, zoals verkocht**
Ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

KitchenPro Manual

| | |
|--------------------------|---|
| Huid | : Veroorzaakt huidirritatie. |
| Inname | : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten. |
| Inademing | : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten. |
| Chronische blootstelling | : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten. |

product in gebruikconcentratie

| | |
|--------------------------|---|
| Ogen | : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten. |
| Huid | : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten. |
| Inname | : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten. |
| Inademing | : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten. |
| Chronische blootstelling | : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten. |

Ervaring met blootstelling van mensen

product, zoals verkocht

| | |
|-----------------------|--|
| Aanraking met de ogen | : Roodheid, Pijn, Corrosie |
| Aanraking met de huid | : Roodheid, Irritatie |
| Inslikken | : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht. |
| Inademing | : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht. |

product in gebruikconcentratie

| | |
|-----------------------|--|
| Aanraking met de ogen | : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht. |
| Aanraking met de huid | : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht. |
| Inslikken | : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht. |
| Inademing | : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht. |

RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

product, zoals verkocht

12.1 Ecotoxiciteit

| | |
|----------------|--|
| Milieueffecten | : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend. |
|----------------|--|

Product

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Toxiciteit voor vissen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Toxiciteit voor dafnia's en | : Geen gegevens beschikbaar |

KitchenPro Manual

andere ongewervelde
waterdieren.

Toxiciteit voor algen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen

Toxiciteit voor vissen : Alcohol ether sulfaat
96 h LC50 Vis: 7.1 mg/l

Alkylamidopropyl betaïnes
96 h LC50 Vis: 2 mg/l

ethanol
96 h LC50 Vis: 11,000 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product

Biologische afbreekbaarheid : De oppervlakreactieve stoffen in het product zijn biologisch afbreekbaar volgens de vereisten van de verordening betreffende detergentia 648/2004/EG.

Bestanddelen

Biologische afbreekbaarheid : ethanol
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

product, zoals verkocht

Product : Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen

KitchenPro Manual

volgens plaatselijke voorschriften. Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken. Afvoeren in overeenstemming met de lokale, staat en federale regelgeving

Europese afvalstoffenlijst : 200129* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

product in gebruikconcentratie

Product : Verdund product kan door toilet worden gespoeld.

Verontreinigde verpakking : Afvoeren in overeenstemming met de lokale, staat en federale regelgeving

RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

product, zoals verkocht

de verlader/afzender/verzender is verantwoordelijk zich ervan te vergewissen dat de verpakking, etikettering en markeering in overeenstemming is met de geselecteerde wijze van transport.

Wegtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 VN-nummer : 1170
14.2 Juiste ladingnaam : ETHANOL, OPLOSSING
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN
14.3 : 3
Transportgevarenklasse(n)
14.4 Verpakkingsgroep : III
14.5 Milieugevaren : nee
14.6 Bijzondere voorzorgen : Geen
voor de gebruiker

Luchttransport (IATA)

14.1 VN-nummer : 1170
14.2 Juiste ladingnaam : Ethanol solution
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN
14.3 : 3
Transportgevarenklasse(n)
14.4 Verpakkingsgroep : III
14.5 Milieugevaren : nee
14.6 Bijzondere voorzorgen : Geen
voor de gebruiker

Zeetransport (IMDG/IMO)

14.1 VN-nummer : 1170
14.2 Juiste ladingnaam : ETHANOL SOLUTION
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN
14.3 : 3

KitchenPro Manual

Transportgevarenklasse(n)
14.4 Verpakkingsgroep : III
14.5 Milieugevaren : nee
14.6 Bijzondere voorzorgen : Geen
voor de gebruiker
14.7 Vervoer in bulk : Niet van toepassing
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-
code

product in gebruikconcentratie
niet bedoeld voor transport

RUBRIEK 15. REGELGEVING

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

overeenkomstig de : 30 % en meer: Anionogene oppervlakreactieve stoffen
detergentiaverordening EC minder dan 5 %: Amfotere oppervlakreactieve stoffen
648/2004

Plaatselijke verordening

Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

Andere verordeningen : NL: PGS 15 (indien ADR 5.2; PGS 8), Vlaanderen : Vlare II bis

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van de R-phrasen

R11 Licht ontvlambaar.
R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Volledige tekst van andere afkortingen

Gemaakt door : Regulatory Affairs

Getallen vermeld op het MSDS zijn als volgt opgemaakt: 1,000,000 = 1 miljoen en 1,000 = 1 duizend. 0.1 = 1 tiende en 0.001 = 1 duizendste.

GECONTROLEERDE INFORMATIE: Belangrijke wijzigingen in de wettelijke of gezondheidsinformatie voor deze versie zijn aangeduid met een balk in de linkermarge van het VIB.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven

KitchenPro Manual

uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BIJLAGE: BLOOTSTELLINGSCENARIO'S

DPD +stoffen
:

the volgende stoffen zijn de belangrijkste stoffen die bijdragen aan het Blootstellingscenario van het mengsel in overeenstemming met DPD

| Route | Stof | CAS-Nr. | EINECS-Nr. |
|------------------|-----------------------|------------|------------|
| Inslikken | Geen uitgangsstoffen | | |
| Inademing | Geen uitgangsstoffen | | |
| Huid | Alcohol ether sulfaat | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Ogen | Alcohol ether sulfaat | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| aquatisch milieu | Geen uitgangsstoffen | | |

Fysische eigenschappen DPD + stoffen

| Stof | Dampspanning | Oplosbaarheid in water | Pow | moleculaire massa |
|-----------------------|--------------|------------------------|-------|-------------------|
| Alcohol ether sulfaat | | 280 g/l | 1.995 | |

Om te berekenen of uw downstream bedrijfsomstandigheden en Risk management metingen veilig zijn, bereken uw risico factor in onderstaande website

www.ecetoc.org/tra

Verkorte titel van het blootstellingsscenario : **Vaatwasmiddel. Manueel gebruik**

Gebruiksdescriptoren

- Hoofdgebruikersgroepen : Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- Eindgebruiksectoren : **SU22:** Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- Procescategorieën : **PROC10:** Met roller of kwast aanbrengen
PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen

KitchenPro Manual

Product categoriën : **PC35:** Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Milieu-emissiecategorieën : **ERC8a:** Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen