

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie:

KEUKEN REINIGER MULTI PRO

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

Dagelijkse schoonmaak van de belangrijkste oppervlakken in de keuken

Gebruik wordt niet aanbevolen:

Dit product mag niet worden gebruikt in andere toepassingen dan die worden aanbevolen in Sectie 1

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

INNOVIS BVBA

Kanaaldijk 255

2900 Schoten

Tél: 003236471678 — Fax: 003236446834

E-mail: info@innovis.be — Site web: <http://www.innovis.be>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+32 70 245 245

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Eye Dam. 1 / SGH05 - H318

2.2 Etiketteringselementen:

2.2.1 Symbo(ol)(len) en signaalwoord:



Gevaar

2.2. Bevat: Vetalcoholethoxylaar

2.2.3 Gevarenaanduiding:

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2.4 Reactie:

P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

2.2.5 Reactie:

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

2.3 Verdere informatie:

EUH208 Bevat • mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.4 Andere gevaren:

De oplossing in water is een matig sterke base.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN:

| | | |
|--|-------------|---|
| Vetalcoholethoxylaat | 5 < C <= 10 | CAS-nr: 157627-86-6 GHS: GHS07 - Acute Tox. 4 - H302 GHS05 - Eye Dam. 1 - H318 Aquatic. Chronic 3 - H412 |
| Natriumxyleensulfonaat | 0 < C <= 1 | CAS-nr : 1300-72-7 EG nr : 215-090-9 REACH-registratienummer: 01-2119513350-56 GHS: GHS07 - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A |
| propaan-2-ol; isopropylalcohol | 1 < C < 5 | CAS-nr: 67-63-0 EG nr: 200-661-7 REACH-registratienummer: 01-2119457558-25 GHS: GHS02 - Flam. Liq. 2 - H225 GHS07 - STOT SE 3 - H336 - Irr. oc. 2 - H319 |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2Hisothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3 :1) | 0 < C < 1 | CAS-nr : 55965-84-9 GHS : GHS06 - Acute Tox. 3 - H301 - H311 - H331 GHS07 - Skin Sens. 1 - H317 GHS05 - Skin Corr. 1B - H314 GHS09 - Aquatic. Chronic 1 - H410 (Skin Corr. 1B ; H314 : C >= 0,6% - Skin Irrit. 2; H315: 0,06% <= C < 0,6% - Eye Irrit. 2; H319: 0,06% <= C < 0,60% -Skin Sens. 1; H317: C >= 0,0015%) |

De formuleringen van de zinnen worden aan de rubriek 16 vermeld.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN:

4. 1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

4. 1. 1. Algemeen advies:

Symptomen worden in rubriek 11 beschreven.

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.

4. 1. 2. Inademing:

Plaats het onderwerp in een beluchte omgeving.

4. 1. 3. Contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 20 minuten en een arts raadplegen.

4. 1. 4. Contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

4. 1. 5. Inslikken:

Nooit iets doen inslikken door een bewusteloze.

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4. 2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

4. 2. 1. Inademing:

Niet bepaald.

4. 2. 2. Contact met de huid:

Kan huidirritatie / dermatitis veroorzaken.

4. 2. 3. Oogcontact:

Veroorzaakt ernstig oogletsel

4. 2. 4. Inslikken:

Niet bepaald

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

Opmerkingen voor de arts

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN:

5.1 Blusmiddelen:

Het product zelf brandt niet.

Bij brand in de nabije omgeving: alle blusstoffen toegestaan.: schuim, poeder, koolstofdioxide (CO₂), sproeistraal water

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

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

5.4. Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden:

Geen.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL:

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Vermijd elk contact met huid, ogen en kleding.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Voorkom vloeistof in riolering, waterleiding, ondergrond en fundering.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Opnemen in een absorberend materiaal (bij voorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel).

Opscheppen of opvegen in een gesloten verpakking voor afvalverwijdering

Na het opruimen, restant met water wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.

Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.

7 HANTERING EN OPSLAG:

7. 1. Hantering:

7. 1. 1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Vermijd contact met huid en ogen.

Geen onbevoegd personeel.

7. 1. 2. Technische maatregel(en):

Houd de container goed gesloten en op een droge plaats

7. 1. 3. Gebruiksraadgeving(en):

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

Buiten het bereik van kinderen houden.

Houd verpakking goed gesloten wanneer product niet in gebruik is.

Voorzichtig verpakking openen om bespatting te vermijden.

7. 2. Opslag:

7. 2. 1. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Bewaar altijd product in containers van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container.

7. 2. 2. Opslag conditie(s):

In oorspronkelijke verpakking bewaren.

Vorst vrij bewaren

7. 2. 3. Te vermijden substantie(s):

Verwijderd houden van: zuren

7. 2. 4. Materiaal van de verpakking / tank:

Plastiek verpakking aanbevolen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Professioneel gebruik

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING:

8.1 Controleparameters:

8.1.1. Blootstellingslimiet(en):

* Component: Propane-2-ol CAS No. 67-63-0

France. Occupational Exposure Limit Value (TLV), Short Term Exposure Limit Value (TLVC): 400 ppm, 980 mg / m³

Derived No Effect Level (DNEL) / Derived Dose with Minimum Effect (DMEL)

* Component: Propane-2-ol CAS No. 67-63-0

Workers, Long-term systemic effects, Skin contact: 888 mg / kg bw / day

Workers, Long-term systemic effects, Inhalation: 500 mg / m³

Consumers, Long-term systemic effects, Skin contact: 319 mg / kg pp / day

Consumers, Long-term systemic effects, Inhalation: 89 mg / m³

Consumers, Long-term systemic effects, Ingestion: 26 mg / kg pp / day

* Component: Sodium Xylenesulfonate CAS No. 1300-72-7

Workers, Long-term systemic effects, Skin contact: 7.6 mg / kg bw / day

Workers, Long-term systemic effects, Inhalation: 53.6 mg / m³

Consumers, Long-term systemic effects, Skin contact: 3.8 mg / kg pp / day

Consumers, Long-term systemic effects, Inhalation: 13.2 mg / m³

Consumers, Long-term systemic effects, Ingestion: 3.8 mg / kg bw / day

Predicted concentration with no effect (PNEC)

* Component: Propane-2-ol CAS No. 67-63-0

Fresh water: 140.9 mg / l

Marine water: 140.9 mg / l

Intermittent release: 140.9 mg / l

STP: 2251 mg / l

Sediment: 552 mg / kg dry weight

Soil: 28 mg / kg

Secondary poisoning: 160 mg / kg food

* Component: sodium xylenesulfonate CAS No. 1300-72-7

Fresh water: 0.32 mg / l

STP: 100 mg / l

Intermittent release: 2.3 mg / l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8.2.1. Bescherming ademhalingswegen:

Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsuitrusting vereist bij normaal gebruik.

In geval van onvoldoende ventilatie, draag geschikte ademhalingsapparatuur.

Adembescherming volgens EN 141.

8.2.2. Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen in overeenstemming met EN 374. Houd u aan de instructies voor doorlaatbaarheid en penetratietijd geleverd door de handschoenleverancier. Houd ook rekening met de specifieke plaatselijke omstandigheden waarin het product wordt gebruikt, zoals het risico op snijwonden, schuren en contacttijd. Beschermende handschoenen moeten worden vervangen zodra de eerste tekenen van slijtage verschijnen.

Nitrilrubber handschoenen

8.2.3. Huid en lichaam bescherming:

beschermingskleding met lange mouwen

8.2.4. Bescherming van de ogen:

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen

8.2.5. Persoonlijke bescherming:

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

8.3. Hygiënische maatregel(en):

Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken.

Contact met de huid en de ogen vermijden.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

Vooraleer de handschoenen uit te trekken deze met zeep en water reinigen.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

9.1.1. Voorkomen: vloeistof

9.1.2. Kleur: blauw

9.1.3. Geur: citroen

9.1.4. PH: zuiver bij 20°C: 9,1 +/- 0,5

- 9. 1. 5. Kookpunt / traject: Niet vastgesteld.
- 9. 1. 6. Vlampunt: Niet vastgesteld.
- 9. 1. 7. Explosiegrenzen: Niet van toepassing.
- 9. 1. 8. Relatieve dichtheid (water = 1): 1,004 +/- 0,02 bij 20°C

9.2 Overige informatie:

- 9. 2. 1. Wateroplosbaarheid: volledig oplosbaar
- 9. 2. 2. Vetoplosbaarheid: Niet van toepassing.
- 9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid: Niet van toepassing.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT:

10.1 Reactiviteit:

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.2 Chemische stabiliteit:

De voorbereiding is stabiel in de voorwaarden van manipulatie en aanbevolen in de kolom 7 van de FDS.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Meng nooit met andere producten.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

GEEN contact met hete oppervlakken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Niet mengen met: zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Rook niet inademen.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Over preparaat zelf is geen informatie beschikbaar.

Stoffeninformatie (MSDS-leveranciers) die het mengsel binnenkomt

11. 2. Acute toxiciteit:

11. 2. 1. Inademing:

* Component: propaan-2-ol CAS-nr. 67-63-0

LC50:> 25 mg / l (Rat, 6 h, damp) (OECD testrichtlijn 403)

* Component : natriumxyleensulfonaat CAS-nr. 1300-72-7

LC50:> 6,41 mg / l (Rat)

11. 2. 2. Contact met de huid:

* Component: Propane-2-ol CAS No 67-63-0

LD50: 13900 mg / kg (Rabbit) (OECD Test Guideline 402)

No skin irritation (OECD Test Guideline 404)

Degreases the skin which can cause dryness and roughness of the skin. The contact prolonged or repeated with the skin may result in dermatitis.

* Component: sodium xylenesulfonate CAS No. 1300-72-7

LD50:> 2000 mg / kg (Rabbit)

Mild irritation of the skin (Rabbit) (OECD Test Guideline 404)

* Component: Alcohols, C13-15-linear and branched, ethoxylated CAS: 157627-86-6

LD50 rat (dermal):> 2,000 mg / kg (OECD Guideline 402)

Skin corrosion / irritation rabbit: slightly irritating (OECD Guideline 404)

11. 2. 3. Oogcontact:

* Component: Propane-2-ol CAS No 67-63-0

Eye irritation (OECD Test Guideline 405)

Splashes in the eyes can cause strong pain. Steam acts irritating.

* Component: Sodium Xylenesulfonate CAS No. 1300-72-7

Irritating to the eyes. (Rabbit) (OECD Test Guideline 405)

* Component: Alcohols, C13-15-linear and branched, ethoxylated CAS: 157627-86-6

Serious eye damage / rabbit irritation: irreversible damage (OECD Guideline 405)

11. 2. 4. Inslukken:

* Component: Propane-2-ol CAS No 67-63-0

LD50: 5840 mg / kg (Rat) (OECD Test Guideline 401)

* Component: Sodium Xylenesulfonate CAS No. 1300-72-7
LD50:> 7200 mg / kg (Rat)

* Component: Alcohols, C13-15-linear and branched, ethoxylated CAS: 157627-86-6
LD50 rat (oral):> 300 - 2,000 mg / kg (OECD Guideline 401)

11. 3. Sensibilisatie:

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij huidcontact.

11. 4. Chronische toxiciteit:

Niet beschikbaar.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE:

12.1 Toxiciteit:

Bij normaal gebruik zijn er geen milieuproblemen bekend of te verwachten.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 Bioaccumulatie:

Niet bepaald.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Niet bepaald.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Niet bepaald.

12.6 Andere schadelijke effecten:

Gegevens niet beschikbaar

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

13. 2. Verontreinigde verpakking:

Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de lokale reglementeringen.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER:

14.1 Algemene informatie:

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.2 VN-nummer : Niet van toepassing.

15 REGELGEVING:

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

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met EC / 830/2015 - CLP 1272/2008.

Etikettering op basis van Verordening (EG) nr. 648/2004:

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen: 5% of meer, maar minder dan 15%

anionogene oppervlakteactieve stoffen: minder dan 5%

Parfums

Conserveringsmiddelen, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

16 OVERIGE INFORMATIE:

16. 1. Gevolgde wetgeving(en): Afkortingen en acroniemen

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: classificatie, etikettering en verpakking

DNEL: afgeleide dosis zonder effect

GHS: Globaal geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën

LC50 : mediane letale concentratie

PNEC : voorspelde concentratie zonder effect

16. 2. Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen:

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H332 Schadelijk bij inademing.

H373 Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden>.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H301 Giftig bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H331 Giftig bij inademing.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16. 3. Belangrijke berichten of opmerkingen:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en onze ervaring.

Het is de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan de plaatselijke wetten en reglementen.

Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm door te geven aan gebruikers.

16. 4. Beperkingen bij de toepassing:

Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en).

Het product mag alleen toegepast worden door professionele gebruikers.

16. 5. Referenties and / of bibliografie:

Informatie over onze leverancier (s) en gegevens uit de database met geregistreerde stoffen van het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) is gebruikt om dit veiligheidsinformatieblad te maken.

16. 6. Opleidingsadviezen:

Werknemers moeten regelmatig worden getraind in het veilig omgaan met producten op basis van de informatie op het veiligheidsinformatieblad en de plaatselijke omstandigheden in het werkgebied. Nationale voorschriften voor de opleiding van werknemers bij het hanteren van gevaarlijke producten moeten eveneens worden nageleefd.

16.7 Historiek:

16. 7. 1. Datum eerste uitgave: 30/10/14

16. 7. 2. Datum vorige revisie: 03/01/19

16. 7. 3. Datum van herziening: 16/01/19

16. 7. 4. Versie: 4

16. 7. 5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°: 15-16