

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

1.1 Productidentificatie:

SPOELGLANSMIDDEL VAATWASMACHINES

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

Spoelglansmiddel vaatwasmachines

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:

Skin Irrit. 2 / GHS07 - H315

Irr. oc. 2 A / GHS07 - H319

2.2 Etiketteringselementen:

2.2.1 Symbo(ol)(len) en signaalwoord:



Waarschuwing

2.2.2 Gevarenaanduiding:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2.3 Reactie :

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen

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

2.2.4 Reactie:

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

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.

2.3 Andere gevaren:

Niet bezorgd

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN:

Fatty alcohol etoxylated	5 < C < 10	CAS-nr: 111905-53-4 REACH-registratienummer: 02-2119552554-37 GHS GHS07 - Acute Tox. 4 - H302 - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A * Aquatic. Chronic 3 - H412
Natriumxyleensulfonaat	0 < C < 1	CAS-nr : 1300-72-7 EG nr : 201-069-1 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
Citroenzuurmonohydraat	1 < C < 5	CAS-nr: 5949-29-1 EG nr: 201-069-1 REACH-registratienummer: 01-2119457026-42 GHS GHS07 - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A

Voor de volledige tekst van de H & R-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN:

4. 1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

4. 1. 1. Algemeen advies:

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.

Onmiddellijk en overvloedig afwassen met water gedurende tenminste 20 minuten.

Indien huidirritatie blijft, een arts raadplegen.

4. 1. 4. Contact met de ogen:

Onmiddellijk en overvloedig met water afspoelen en een arts raadplegen.

4. 1. 5. Inslikken:

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:

Irriteert de ademhalingsorganen, kan hoofdpijn en hoesten veroorzaken.

4. 2. 2. Contact met de huid:

In vitro dermale test volgens OECD 431: het product is niet bijtend

4. 2. 3. Oogcontact:

Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.

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:

Bij brand in de nabije omgeving: alle blusstoffen toegestaan.

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 brandweelieden:

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).

In een geschikte en gesloten container opscheppen voor afvalverwijdering.

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.

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

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

Bewaar het product in de originele verpakking.

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.

Voorzichtig verpakking openen om bespatting te vermijden.

7. 2. Opslag:

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

Houdt U aan de aanbevelingen op het etiket.

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

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

Vorst vrij bewaren

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

NATRIUM HYPOCHLORIET

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

van hetzelfde materiaal als de originele.

7. 2. 5. Ongeschikte verpakkingsmaterialen:

Vermijd niet beschermende metaal verpakkingen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Professioneel gebruik

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING:

8.1 Controleparameters:

8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en):

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

France. Threshold Limit Values (VLEP) for Occupational Exposure, French Short-Term Limit (VLCT): 400 ppm, 980 mg/m³

Derived No Effect Level (DNEL)/Derived Minimal Effect Level (DMEL)

* Component: propan-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 bw/day

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

Consumers, Long-term - systemic effects, Ingestion: 26 mg/kg bw/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 No Effect Concentration (PNEC)

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

Fresh water: 140,9 mg/l

Marine water: 140,9 mg/l

Intermittent releases: 140,9 mg/l

Sewage treatment plant (STP): 2251 mg/l

Sediment: 552 mg/kg d.w.

Soil: 28 mg/kg

Secondary poisoning: 160 mg/kg food

* Component: Citric Acid Monohydrate CAS-No. 5949-29-1

Fresh water: 0.44 mg / l

Marine water: 0.044 mg / l

Freshwater sediment: 3.46 mg / kg dry weight (p.s.)

Marine sediment: 34.6 mg / kg dry weight (p.s.)

STP:> 1000 mg / l

Soil: 33.1 mg / kg dry weight (p.s.)

* 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:

Inhalatiebescherming:

8. 2. 1. Bescherming ademhalingswegen:

Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsuitrusting vereist bij normaal gebruik.

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

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.

nitrile rubber handschoenen

8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

schort bestand tegen chemicaliën

8. 2. 4. Bescherming van de ogen:

Gebruik veiligheidsbril die beschermt tegen spetters.

8. 3. Hygiënische maatregel(en):

Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken.

Contact met de huid en de ogen vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

Handen wassen direct na werkzaamheden met het product.

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: kenmerkend

9. 1. 4. PH: 1,86 +/- 0,5 bij 20°C

- 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): 1,017 +/- 0,02 bij 20°C
- 9. 1. 9. Viscositeit: Niet vastgesteld.

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:

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

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 bij normaal gebruik.

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

LC50:> 25 mg / l (Rat, 6 h, vapor) (OECD Test Guideline 403)

* Component: sodium xylenesulfonate CAS-No 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. Prolonged or repeated contact with the skin may result in dermatitis.

* Component: Citric Acid Monohydrate CAS-No. 5949-29-1

LD50:> 2000 mg / kg (Rat) (OECD Test Guideline 402)

No skin irritation (Rabbit) (OECD Test Guideline 404)

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

LD50:> 2000 mg / kg (Rabbit)

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

* Component: Ethoxylated and butoxylated fatty alcohol CAS No 111905-53-4

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: Citric Acid Monohydrate CAS No 5949-29-1

Causes serious eye irritation. (OECD guideline 405)

* Component: sodium xylenesulfonate CAS-No 1300-72-7
Irritating to the eyes. (Rabbit) (OECD Test Guideline 405)

* Component: Ethoxylated and butoxylated fatty alcohol CAS RN 111905-53-4
Serious eye damage / rabbit irritation: Irritating. (OECD Guideline 405)

11. 2. 4. Inslikken:

* Component: Propane-2-ol CAS No. 67-63-0
LD50: 5840 mg / kg (Rat) (OECD Test Guideline 401)

* Component: Citric Acid Monohydrate CAS No 5949-29-1
LD50: 5400 mg / kg (Mouse) (OECD Test Guideline 401)

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

* Component: Ethoxylated and butoxylated fatty alcohol CAS RN 111905-53-4
LD50: LD50 rat (oral):> 300 - 2,000 mg / kg

11. 3. Sensibilisatie: niet sensibiliserend

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.

Labels bij verordening 648/2004:

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

Anionogene oppervlakteactieve stoffen: minder dan 5%

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

16 OVERIGE INFORMATIE:

16. 1. Gevolgde wetgeving(en):

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

OCDE: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PNEC: voorspelde concentratie zonder effect

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H302 Schadelijk bij inslikken.

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

16. 3. Belangrijke berichten of opmerkingen:

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

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

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

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: 06/01/14

16. 7. 2. Datum vorige revisie: 07/01/19

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

16. 7. 4. Versie: 4

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