

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

1.1 Productidentificatie:

UNIVERSELE ONTVETTER MULTI PRO

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

Ontvet, breekt af en verwijdert snel en veilig vet, olie, lijm, sporen van brandstof, roet en hardnekkige vlekken van harde, gladde oppervlakken

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:

Overeenkomstig Verordening (EG) nr 1272/2008 en heeft adaptaties
Skin Corr. 1A / SGH05 - H314

2.2 Etiketteringselementen:

2.2.1 Symbo(ol)(len) en signaalwoord:



Gevaar

2.2.2 Bevat: Kaliumhydroxide

2.2.3 Gevarenaanduiding:

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2.4 Reactie:

P260 Inademen van nevel / damp.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen

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

2.2.5 Reactie:

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspelen of afdouchen.

P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

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

2.2.6 Reactie:

P501 Inhoud / verpakking afvoeren : nationale regelgeving

2.3 Andere gevaren:

De oplossing in water is een sterke base, reageert heftig met zuur en is bijtend.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN:

2-butoxyethanol; monobutylether van ethyleenglycol; butylglycol	5 < C <= 10	CAS-nr: 111-76-2 EG nr : 203-905-0 REACH registratienummer : 01-2119475108-36 GHS GHS07 - Acute Tox. 4 - H302 - H312 - H332 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319
2-aminoethanol; ethanolamine	1 < C <= 5	CAS-nr: 141-43-5 EG nr: 205-483-3 REACH registratienummer: 01-2119486455-28 GHS GHS07 - Acute Tox. 4 - H302 - H312 - H332 - STOT SE 3 - H335 GHS05 - Skin Corr. 1B - H314 Aquatic. Chronic 3 - H412
Natriumxyleensulfonaat	1 < C < 5	CAS-nr: 1300-72-7 EG nr: 215-090-9 REACH registratienummer: 01-2119513350-56 GHS GHS07 - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A
geëthoxylerde vetalcohol	1 < C < 5	CAS-nr: 68439-46-3 GHS GHS07 - Acute Tox. 4 - H302 GHS05 - Eye Dam. 1 - H318
1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethyl-ether	1 < C < 5	CAS-nr: 107-98-2 EG nr: 203-539-1 REACH registratienummer : 01-2119457435-35 GHS GHS02 - Flam. Liq. 3 - H226 GHS07 - STOT SE 3 - H336
Kaliumhydroxide	1 < C <= 5	CAS-nr: 1310-58-3 EG nr : 215-181-3 REACH registratienummer : 01-2119487136-33

GHS

GHS05 - Met. Corr. 1 - H290

* GHS07 - Acute Tox. 4 - H302

* GHS05 - Skin Corr. 1A - H314

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

4 EERSTEHULPMAATREGELLEN:

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:

Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige plek, en indien noodzakelijk een arts raadplegen.

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:

Symptomen worden in rubriek 11 beschreven.

4.2.1. Inademing:

Irriteert de ademhalingsorganen, kan hoofdpijn en hoesten veroorzaken.

4.2.2. Contact met de huid :

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

4.2.3. Oogcontact :

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

4.2.4. Inslikken:

ernstige schade aan het gevoelige weefsel en gevaar van perforatie

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

Opmerkingen voor de arts

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELLEN:

5.1 Blusmiddelen:

Het product zelf brandt niet.

Gebruik specifieke blusmiddelen voor de oorzaak van het vuur

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 Specifieke methode(n):

Waterstraal gebruiken om dampen te verspreiden.

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

Geen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Personeel naar een veilige plaats evacueren.

Vermijd elk contact met huid, ogen en kleding.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Sluit het lek zonder risico's indien mogelijk.

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.
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:

Geen onbevoegd personeel.

Vermijd contact met huid en ogen.

Draag persoonlijke beschermende uitrusting (zie rubriek 8).

Altijd product aan water toevoegen zonder op te houden met roeren.

7.1.2. Technische maatregel(en):

Nooit met andere stoffen mengen.

Bewaar het product in de originele verpakking.

7.1.3. Gebruiksaanwijzing(en):

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

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):

Vorst vrij bewaren

7.2.3. Te vermijden substantie(s):

Verwijderd houden van: acides

7.2.4. Materiaal van de verpakking / tank:

Plastiek verpakking aanbevolen.

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. Blootstellingslimieten:

* Component: 2-butoxyethanol CAS-No. 111-76-2

EU. Indicative Exposure Limit Values in Directives 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, Short Term Exposure Limit (STEL): 50 ppm, 246 mg/m³

EU. Indicative Exposure Limit Values in Directives 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, Time Weighted Average (TWA): 20 ppm, 98 mg/m³

* Component: 1-methoxy-2-propanol CAS-No. 107-98-2

EU ELV, Time Weighted Exposure Limit (TWA): 100 ppm, 375 mg / m³

EU ELV, Short Term Exposure Limit (STEL): 150 ppm, 568 mg / m³

* Component : potassium hydroxide CAS-No 1310-58-3

France. Occupational Exposure Limit Value (OEL), Short Exposure Limit Value Term (VLCT): 2 mg / m³

* Component : 2-aminoethanol CAS-No. 141-43-5

Indicative exposure limit values according to EU Directives 91/322 / EEC, 2000/39 / EC, 2006/15 / EC, 2009/161 / EU, Short Term Exposure Limit (STEL): 3 ppm, 7, 6 mg / m³

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

* Component: 2-butoxyethanol CAS-No. 111-76-2

Workers, Long-term - systemic effects, Inhalation: 98 mg/m³, 20 ppm

Workers, Acute - systemic effects, Inhalation: 663 mg/m³, 135 ppm

Workers, Acute - local effects, Inhalation: 246 mg/m³, 50 ppm

Workers, Long-term - systemic effects, Skin contact: 75 mg/kg bw/day

Workers, Acute - systemic effects, Skin contact: 89 mg/kg bw/day

Consumers, Long-term - systemic effects, Inhalation: 49 mg/m³
Consumers, Acute - systemic effects, Inhalation: 426 mg/m³
Consumers, Acute - local effects, Inhalation: 123 mg/m³
Consumers, Long-term - systemic effects, Skin contact: 38 mg/kg bw/day
Consumers, Acute - systemic effects, Skin contact: 44,5 mg/kg bw/day
Consumers, Long-term - systemic effects, Ingestion: 3,2 mg/kg bw/day
Consumers, Acute - systemic effects, Ingestion: 13,4 mg/kg bw/day

* Component: 1-methoxy-2-propanol CAS-No. 107-98-2
Workers, Acute local effects, Inhalation: 553.5 mg / m³
Workers, Long-term systemic effects, Skin contact: 50.6 mg / kg bw / day
Workers, Long-term systemic effects, Inhalation: 369 mg / m³
Consumers, Long-term systemic effects, Skin contact: 18.1 mg / kg bw / day
Consumers, Long-term systemic effects, Inhalation: 43.9 mg / m³
Consumers, Long-term systemic effects, Ingestion: 3.3 mg / kg bw / day

* Component : potassium hydroxide CAS-No 1310-58-3
DDSE (Derived dose without effect)
Workers, Long term - local effects, Inhalation: 1 mg / m³
DDSE (Derived dose without effect)
Consumers, Long term - local effects, Inhalation: 1 mg / m³

* Component: 2-aminoethanol CAS-No. 141-43-5
DDSE (Derived dose without effect)
Workers, Long term - local effects, Inhalation: 3.3 mg / m³
DDSE (Derived dose without effect)
Workers, Long-term systemic effects, Skin contact: 1 mg / kg bw / day
DDSE (Derived dose without effect)
Consumers, Long term - local effects, Inhalation: 2 mg / m³
DDSE (Derived dose without effect)
Consumers, Long-term systemic effects, Skin contact: 0.24 mg / kg bw / day
DDSE (Derived dose without effect)
Consumers, Long-term systemic effects, Ingestion: 3.75 mg / kg bw / day

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

* Component: 2-butoxyethanol CAS-No. 111-76-2
Fresh water: 8,8 mg/l
Marine water: 0,88 mg/l
Intermittent releases: 9,1 mg/l
Sewage treatment plant (STP): 463 mg/l
Fresh water sediment: 34,6 mg/kg dry weight (d.w.)
Marine sediment: 3,46 mg/kg dry weight (d.w.)
Soil: 2,8 mg/kg dry weight (d.w.)

* Component: 1-methoxy-2-propanol CAS-No. 107-98-2
Fresh water: 10 mg / l
Marine water: 1 mg / l
Intermittent releases: 100 mg / l
STP: 100 mg / l
Fresh water sediment: 52.3 mg / kg dry weight
Marine sediment: 5.2 mg / kg dry weight
Soil: 4.59 mg / kg dry weight

* Component: potassium hydroxide CAS-No 1310-58-3
No PNEC values were calculated.

* Component: 2-aminoethanol CAS-No. 141-43-5
Fresh water: 0.085 mg / l
Marine water: 0.0085 mg / l
Intermittent releases: 0.028 mg / l
STP: 100 mg / l
Freshwater sediment: 0.434 mg / kg dry weight
Marine sediment: 0.043 mg / kg dry weight
Soil: 0.035 mg / kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8. 2. 1. Bescherming ademhalingswegen:

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: Neopreen handschoenen.

8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming:

Waterdichte kleding. Chemisch bestendige schort

8. 2. 4. Bescherming van de ogen:

Beschermende bril

Gezichtsbeeld

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.

Handen wassen direct na werkzaamheden met het product.

Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

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: Zuiver bij 20 ° C: 13,5 +/- 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. Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing.

9. 1. 9. Relatieve dichtheid (water = 1): 1,080 +/- 0, 02 bij 20°C

9. 1. 10. 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:

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.2 Chemische stabiliteit:

Het preparaat is stabiel onder de hanterings- en bewaarcondities aanbevolen onder rubriek 7 van het SDS.

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:

Reageert heftig 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.

Informatie over de stoffen (MSDS-leveranciers) die het mengsel binnenkomen

11. 2. Acute toxiciteit:

11. 2. 1. Inademing :

* Component: 2-butoxyethanol CAS-No. 111-76-2

LC0: > 3,1 mg/l (Guinea pig, female; 1 h; vapour) (49 CFR 173.132)

LC0: > 3,4 mg/l (Guinea pig, male; 1 h; vapour) (49 CFR 173.132)

* Component: 1-methoxy-2-propanol CAS-No. 107-98-2
LC50:> 25.8 mg / l (Rat, 6 h)

* Component : potassium hydroxide CAS-No 1310-58-3
Inhalation may cause pain in the respiratory system, sneezing, coughing and difficulty in breathing. Risk of pulmonary edema by high concentration.

* Component: 2-aminoethanol CAS-No. 141-43-5
LC50:> 1.3 mg / l (Rat, 6 h, vapor) Harmful by inhalation. Inhalation can cause pain nose and throat, cough, headache and hurt.

* Component: sodium xylenesulfonate CAS-No 1300-72-7
LC50:> 6.41 mg / l (Rat)

11. 2. 2. Contact met de huid:

* Component: 2-butoxyethanol CAS-No. 111-76-2

No valid data available.

Skin irritation (Rabbit; 4 h) (Directive 67/548/EEC, Annex V, B.4.)

* Component: 1-methoxy-2-propanol CAS-No. 107-98-2

LD50:> 2000 mg / kg (Rabbit)

No irritation of the skin (Rabbit, 4 h) (Directive 67/548 / EEC, Annex V, B.4.)

* Component : potassium hydroxide CAS-No 1310-58-3

no data available

Very corrosive (Reconstituted Human Epidermis (RHE)) (OECD Test Guideline 431) May cause burns with pain, redness and wounds.

* Component: 2-aminoethanol CAS-No. 141-43-5

No valid data available.

corrosive effects (Rabbit) (OECD Test Guideline 404) May cause burns with pain, redness and wounds.

* 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 alcohol C9-C11 CAS-No. 68439-46-3

no data available - No skin irritation

11. 2. 3. Oogcontact:

* Component: 2-Butoxyethanol CAS-No. 111-76-2

Eye irritation (Rabbit, 24 h) (OECD Test Guideline 405)

* Component: 1-methoxy-2-propanol CAS-No. 107-98-2

No eye irritation (Rabbit) (Directive 67/548 / EEC, Annex V, B.5.)

* Component : potassium hydroxide CAS-No 1310-58-3

Highly Corrosive (Rabbit) (OECD Guideline 405)

* Component: 2-aminoethanol CAS-No. 141-43-5

Corrosive Effects (Rabbit) (OECD Guideline 405)

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

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

* Component: Ethoxylated alcohol C9-C11 CAS-No. 68439-46-3

Strong irritation.

11. 2. 4. Inslikken:

* Component: 2-butoxyethanol CAS-No. 111-76-2

LD50: 1300 mg / kg (Rat, male and female) (OECD Test Guideline 401)

LD50: 1414 mg / kg (guinea pig, male and female) (OECD Test Guideline 401)

* Component: 1-methoxy-2-propanol CAS-No. 107-98-2

LD50: 4016 mg / kg (Rat, male and female) (Directive 67/548 / EEC, Annex V, B.1.)

Ingestion may cause depression of the central nervous system.

* Component : potassium hydroxide CAS-No 1310-58-3

LD50: 333 mg / kg (Rat, male) (OECD Test Guideline 425)

* Component: 2-aminoethanol CAS-No. 141-43-5

Oral LD50: 1089 mg / kg (Rat) (OECD Test Guideline 401)

Causes serious burns with severe pain, vomiting, pain in the stomach, probably stall and damage the kidneys. Burning can occur even if only a few were swallowed.

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

LD50:> 7200 mg / kg (Rat)

* Component: Ethoxylated alcohol C9-C11 CAS-No. 68439-46-3
No valid data available.

11. 3. Sensibilisatie:

niet-sensibiliserend

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE:

12.1 Toxiciteit:

Hoge concentratie in water zal schadelijk zijn door pH verandering voor de waterige organismen.

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:

Het product transporteren in overeenstemming met de beschikkingen van het ADR voor het wegvervoer, RID voor de spoorwegen, IMDG voor zeevervoer en ICAO/IATA voor luchtvervoer.

14.2 VN-nummer : 3266

14. 2. 1. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN :

CORROSIEVE ANORGANISCHE VLOEISTOF, BASIS, N.O.S. (Bevat kaliumhydroxide en 2-aminoethanol)

14. 3. Land (Spoor / Weg: ADR/RID):

14. 3. 1. Transportgevarenklasse(n): 8

14. 3. 2. Verpakkingsgroep: II

14. 3. 3. ADR/RID-Tekens: 8

14. 3. 4. Code gevaar: 80

14. 3. 5. Classificatiecode: C5 274

14. 3. 6. Verpakkingsinstructies: P001 IBC02

14. 3. 7. Tunnelbeperkingscode: E

14. 4. Zee (IMDG):

14. 4. 1. Klasse: 8

14. 4. 2. Verpakkingsgroep: II

14. 4. 3. Mariene verontreiniging: Niene

14. 4. 4. EmS nummer: F-A, S-B

14. 4. 5. IMDG-Tekens: 8

14. 4. 6. Verpakkingsinstructies: P001

14. 5. Lucht (ICAO/IATA):

14. 5. 1. ICAO/IATA klasse: 8

14. 5. 2. Verpakkingsgroep: II

14. 5. 3. ICAO/IATA-Tekens: 8

14. 5. 4. Belangrijke berichten of opmerkingen: Passenger and cargo aircraft

14.6 Milieugevaren: Niet van toepassing

14.7 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | Kijk in de kolommen 7 en 8.

14. 8. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBCcode: Niet bezorgd

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 oppervlakreactieve stoffen: minder dan 5%
Anionogene oppervlakreactieve stoffen: minder dan 5%
EDTA en de zouten daarvan: minder dan 5%

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 mediaan dodelijke concentratie
OECD Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PNEC voorspelde concentratie zonder effect

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

H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H332 Schadelijk bij inademing.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H373 Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden>.

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 verantwoordelijkheid 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. Historiek:

16. 6. 1. Datum eerste uitgave: 19/03/14
16. 6. 2. Datum vorige revisie: 07/01/19
16. 6. 3. Datum van herziening: 16/01/19
16. 6. 4. Versie: 4
16. 6. 5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°: 15 -16