

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

1.1 Productidentificatie:

GLAS EN SPIEGELS

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

Glazenwasser en wasbare 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:

Flam. Liq. 3 / GHS02 - H226

Irr. oc. 2 / H319

2.2 Etiketteringselementen:

2.2.1 Symbo(ol)(len) en signaalwoord:



Waarschuwing

2.2.2 Gevarenaanduiding:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2.3 Reactie:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen

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

2.2.4 Reactie:

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

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.

2.2.5 Opslag:

P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

2.3 Andere gevaren:

Niet spuiten in de hete oppervlakken.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN:

ethanol; ethylalcohol	20 < C <=25	CAS -nr : 64-17-5 REACH registratienummer : 01-2119457610-43 GHS Classificatie: GHS02 - Vlam - Gevaar - Flam. Liq. 2 - H225 GHS07 Uitroepteken - Waarschuwing - Irr. oc. 2 - H319
-----------------------	-------------	--

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:

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

4. 1. 3. Contact met de huid:

Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel.

4. 1. 4. Contact met de ogen:

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden.

Indien de oogirritatie blijft, 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:

Toegepast op een heet oppervlak, het kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken, hoesten etc .

4. 2. 2. Contact met de huid:

Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis.

4. 2. 3. Oogcontact :

Indien de vloeistof in de ogen komt, kan deze irritatie geven.

4. 2. 4. Inslikken:

Geen gegevens beschikbaar.

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

Opmerkingen voor de arts

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN:

5. 1. Blusmiddelen:

Spuit water of gebruik alcoholbestendig schuim, droog poeder of koolstofdioxide.

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:

Gesloten containers koelen met waternevel in de buurt van vuurbron Verwarmen veroorzaakt drukstijging met barstgevaar Verzamel verontreinigd bluswater afzonderlijk, niet weggooien de pijpen.

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

Geen vaste waterstraal gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Voorkom penetratie in de kelder. In geval van verontreiniging van rivieren, meren of riolen, informeer de bevoegde autoriteiten in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Verzamel en verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar absorberend materiaal (bijv. Aarde, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en breng dit over in een vat voor verwijdering volgens lokale / nationale voorschriften

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13.
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 ogen en huid en adem damp en nevel niet in.
Niet roken tijdens gebruik.
Draag persoonlijke beschermende uitrusting (zie rubriek 8).

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

Houd het product in de originele verpakking.
Hanteren in goed geventileerde ruimtes.

7. 1. 3. Gebruiksraadgeving(en): Houd de container goed gesloten. Bescherm het product tegen hitte, vonken en open vuur.

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
Buiten het bereik van kinderen houden.
Houd de container goed gesloten. Bescherm het product tegen hitte, vonken en open vuur.
Gereedschappen die vonken mogen niet gebruikt worden.

7. 2. Opslag:

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

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

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

Houd goed gesloten op een droge en koele plaats. Vermijd directe blootstelling aan de zon. Blijf van hitte weg. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

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

van hetzelfde materiaal als de originele.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Professioneel gebruik

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING:

8. 1. Controleparameters:

8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en):

* Component: ethanol CAS-No. 64-17-5

France. Threshold Limit Values (VLEP) for Occupational Exposure, French Short-Term Limit (VLCT): 5.000 ppm, 9.500 mg/m³

France. Threshold Limit Values (VLEP) for Occupational Exposure, French Time Weighted Average (VME): 1.000 ppm, 1.900 mg/m³

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

DNEL Workers, Long-term - systemic effects, Inhalation: 950 mg/m³

DNEL Workers, Acute - local effects, Inhalation: 1900 mg/m³

DNEL Workers, Long-term - systemic effects, Skin contact: 343 mg/kg bw/day

DNEL Consumers, Long-term - systemic effects, Inhalation: 114 mg/m³

DNEL Consumers, Acute - local effects, Inhalation: 950 mg/m³

DNEL Consumers, Long-term - systemic effects, Skin contact: 206 mg/kg bw/day

DNEL Consumers, Long-term - systemic effects, Ingestion: 87 mg/kg bw/day

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Fresh water: 0,96 mg/l

Marine water: 0,79 mg/l
Intermittent releases: 2,75 mg/l
Sewage treatment plant (STP): 580 mg/l
Fresh water sediment: 3,6 mg/kg d.w
Marine sediment: 2,9 mg/kg d.w.
Soil: 0,63 mg/kg d.w.
Secondary poisoning: 720 mg/kg food

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. Gecombineerde filter: A-P2

8. 2. 2. Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / preparaat
Beschermende handschoenen moeten worden vervangen zodra de eerste tekenen van slijtage verschijnen.

Aanbevolen handschoenen: nitrilrubber handschoenen

8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming:

Oplosmiddelbestendige beschermende kleding

8. 2. 4. Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met volledige bescherming

8. 3. Beheersing van milieublootstelling:

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

Voorkom penetratie in de kelder.

8. 3. Hygiënische maatregel(en):

Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken.

Contact met de huid en de ogen vermijden.

Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

Handen wassen direct na werkzaamheden met het product.

Pas aangepaste ventilatie toe.

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: lemon

9. 1. 4. PH : 7,5 +/-1

9. 1. 5. Kookpunt / traject: Niet vastgesteld.

9. 1. 6. Vlampunt: 33°C

9. 1. 7. Explosiegrenzen: De waarden van explosiegrenzen zijn in de literatuur niet bekend.

9. 1. 8. Relatieve dichtheid (water =1): 0,970 +/- 0,02 bij 20°C

9.2 Overige informatie:

9.2.1 Hydrosolubility: van watergedragen lakken

9.2.2 Liposolubilité: niet van toepassing

9.2.3 Oplosbaarheid in oplosmiddelen: 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:

Geen gevaarlijke reactie bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Geen contact met hete oppervlakken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Hitte, vlammen en vonken.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Rook niet inademen.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE:

11. 1. Informatie over toxicologische effecten:

Over preparaat zelf is geen informatie beschikbaar.
Componentinformatie (MSDS-leveranciers) die de mix binnenkomt

11. 2. Acute toxiciteit:

11. 2. 1. Inademing:

Component: ethanol CAS-No. 64-17-5
LC50: 51 mg/l (Rat; 4 h; vapour) (OECD Test Guideline 403)

11. 2. 2. Contact met de huid:

Component : ethanol CAS-No. 64-17-5
LD50: 2000 mg/kg (Rabbit) (OECD Test Guideline 402)
No skin irritation (Rabbit) (OECD Test Guideline 404)

11. 2. 3. Oogcontact :

Component: ethanol CAS-No. 64-17-5
Causes serious eye irritation. (Rabbit) (OECD - Guideline 405).

11. 2. 4. Inslikken:

Component: ethanol CAS-No. 64-17-5
LD50: 10470 mg/kg (Rat, male and female) (OECD Test Guideline 401)

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 :

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004

12. 3. Bioaccumulatie:

Niet bepaald.

12. 4. Mobiliteit in de bodem:

Niet bepaald.

12. 5. Résultats des évaluations PBTet vPvB :

Niet bepaald.

12. 6. Andere schadelijke effecten:

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Voorkom dat de toegang tot de kelder

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: 1993

14. 2. 1. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN :
ONTVLAMBARE VLOEISTOF, N.O.S. (bevat ethanol)

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

14. 3. 1. Transportgevarenklasse(n): 3
14. 3. 2. Verpakkingsgroep: III
14. 3. 3. ADR/RID-Tekens: 3
14. 3. 4. Code gevaar: 30

14. 3. 5. Classificatiecode: F1 274 601 640E
14. 3. 6. Verpakkingsinstructies: P001 IBC03 LP01 R001
14. 3. 7. Tunnelbeperkingscode: D/E

14. 4. Zee (IMDG):

14. 4. 1. Klasse: 3
14. 4. 2. Verpakkingsgroep : III
14. 4. 3. Mariene verontreiniging :
14. 4. 4. EmS nummer: F-E, S-E
14. 4. 5. IMDG-Tekens: 3
14. 4. 6. Verpakkingsinstructies: P001 LP01

14. 5. Lucht (ICAO/IATA):

14. 5. 1. ICAO/IATA klasse: 3
14. 5. 2. Verpakkingsgroep: III
14. 5. 3. ICAO/IATA-Tekens: 3
14. 5. 4. Belangrijke berichten of opmerkingen: Passenger and cargo aircraft

14. 6. Milieugevaren: Niet van toepassing.

14. 7. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Zie de artikelen 7 en 8.

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

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:
Parfums

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

16 OVERIGE INFORMATIE:

16.1 De afkortingen in het veiligheidsinformatieblad:

CAS: Chemical Abstracts Service
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP: Classificatie, etikettering en verpakking 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.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie 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 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:

Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet gebruikt worden voor doeleinden anders dan die gespecificeerd zijn.

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: 20/05/14

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