

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

1.1 Productidentificatie:

SANITAIR EN KALKREINIGER

1.1.1. Bevat: fosforzuur

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

Sanitairreiniger

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. 1B / SGH05 - H314

2.2 Etiketteringselementen:

2.2.1. Symbo(ol)(len) en signaalwoord :



Gevaar

2.2.2. Gevarenaanduiding:

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2.3. Reactie:

P260 rook / nevel / damp niet inademen.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen

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

2.2.4. 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 afspoelen / 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 / arts raadplegen.

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

2.2.5. Reactie:

P501 Inhoud / verpakking afvoeren: regionale / nationale / international regelgeving.

2. 3. Verdere informatie:

De oplossing in water is een sterk zuur, reageert heftig met basen en is bijtend.

Parfumbevattende één of meer allergenen een concentratie van > 0,01%: citronellol, limoneen, linalool

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN:

Fosforzuur 75%	1 < C <= 5	CAS-nr : 7664-38-2 EINECS : 231-633-2 REACH Registratie-nr : 01-2119485924-24 GHS Classificatie: GHS05 - Corrosie - Waarschuwing - Met. Corr. 1 - H290 GHS05 - Corrosie - Gevaar - Skin Corr. 1B - H314
Isotridécaneol, geëthoxyeerde (> 7 - <15 EO)	1 < C <= 5	CAS-nr : 69011-36-5 EINECS : 931-138-8 REACH Registratie-nr : Vrijgesteld (polymeer) GHS Classificatie: GHS07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Acute Tox. 4 - H302 GHS05 - Corrosie - Gevaar - Eye Dam. 1 - H318

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

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 goed geventileerde ruimte.

4. 1. 3. Contact met de huid: Vervuilde kleren 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: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: In het algemeen, in geval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

4. 2. 1. Inademing: Is irriterend voor de ademhalingswegen en kunnen keelpijn en hoesten veroorzaken.

4. 2. 2. Contact met de huid: Veroorzaakt ernstige brandwonden.

4. 2. 3. Oogcontact: Gevaar voor ernstig oogletsel.

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: 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 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).

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

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): Houd vorst Niet mengen met andere producten.

7. 1. 3. Gebruiksaanwijzing(en): Behandel en open containers met zorg. Gebruik dit product met bleekwater niet mengen

7. 2. Opslag:

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

Altijd de product in een verpakking dezelfde als de oorspronkelijke verpakking.

Voorzorgsmaatregelen in acht nemen vermeld op het etiket. Houd de container goed gesloten.

7. 2. 2. Opslag conditie(s): Vorst vrij bewaren

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

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:

Fosforzuur: Exposure Value Average (TWA): 1 mg / m³

Grenswaarde blootstelling op korte termijn (STEL): 2 mg / m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8. 2. 1. Bescherming ademhalingswegen:

Dampen niet inademen.

In geval van onvoldoende ventilatie, een geschikte adembescherming dragen.

8. 2. 2. Bescherming van de handen: Draag geschikte handschoenen Neopreen handschoenen

8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming: Draag geschikte beschermende kleding schort bestand tegen chemicaliën

8. 2. 4. Bescherming van de ogen: Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen

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.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

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

Handen wassen direct na werkzaamheden met het product.

9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

9. 1. 1. Voorkomen: vloeistof

9. 1. 2. Kleur: roze

9. 1. 3. Geur: versheid

9. 1. 4. PH : 1,4

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

9. 1. 6. Vlampunt: Niet vastgesteld.

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

9. 1. 8. Relatieve dichtheid (water = 1): 1,012 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 de voorwaarden van hantering en opslag, aanbevolen in 7.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel bij de behandeling en opslag onder de aanbevolen Artikel 7 van de SDS.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Niet mengen met andere producten.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Geen contact met hete oppervlakken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Niet mengen met bleekmiddel of natriumhypochloriet.

Tast vele metalen aan in aanwezigheid van water.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Rook niet inademen.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Geen informatie beschikbaar over de voorbereiding. Component Informatie: FDS Leveranciers

Fosforzuur 75% CAS 7664-38-2

Isotridécaneol, geëthoxyleerde (> 7 - <15 EO) CAS: 69011-36-5

11. 2. Acute toxiciteit :

11. 2. 1. Inademing:

Componenten: Leveranciers FDS

Fosforzuur 75% CAS 7664-38-2 LC50: Geen gegevens beschikbaar

Isotridécaneol, geëthoxyleerde (> 7 - <15 EO) CAS: 69011-36-5: gegevens niet beschikbaar

11. 2. 2 Contact met de huid:

Componenten: Leveranciers FDS

Fosforzuur 75% CAS 7664-38-2: LD50 Dermaal 2740 mg / kg (konijn) bijtende effecten (konijn) (OESO-Richtlijn 404)

Isotridécaneol, geëthoxyleerd (> 7 - <15 EO) CAS : 69011-36-5 : LD50:> 2.000 mg / kg (konijn) Niet irriterend (konijn) Resultaat van interne tests / literatuur waarden.

11. 2. 3. Oogcontact:

Fosforzuur 75% CAS 7664-38-2: corrosieve werking (konijn)

Isotridécaneol, geëthoxyleerd (> 7 - <15 EO) CAS: 69011-36-5: Kan onherstelbaar oogletsel (konijn) De resultaten van interne tests / literatuur waarden veroorzaken. Gevaar voor ernstig oogletsel.

11.2. 4. Inslikken:

Componenten: Leveranciers FDS

Fosforzuur 75% CAS 7664-38-2: Oraal LD50 2600 mg / kg (rat, vrouwelijk) (OECD 423)

Isotridécaneol, geëthoxyleerd (> 7 - <15 EO) CAS: 69011-36-5: LD50:> 300-2000 mg / kg (rat) Resultaat van interne tests / literatuur waarden. Schadelijk bij inslikken.

11. 2. 5. Besef:

Componenten: Leveranciers FDS

Fosforzuur 75% CAS 7664-38-2: Ervaring bij mensen niet sensibiliserend

Isotridécaneol, geëthoxyleerd (> 7 - <15 EO) CAS: 69011-36-5: maximaliseren Test cavia: Niet sensibiliserend

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE:

12.1 Toxiciteit :

Acute toxiciteit : Componenten: FDS Leveranciers

Fosforzuur 75% CAS 7664-38-2 :

Vis : LC50 : 138 mg / l (Gambusia affinis ; 96 h)

LC50 : 3-3,25 mg / l (Lepomis macrochirus (Zonnebaars) 96 h)

Dafnia's en andere ongewervelde dieren: EC50:> 100 mg / l (Daphnia magna, 48 h) (OESO-Richtlijn 202)

Algen: EC50:> 100 mg / l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (OESO-Richtlijn 201)

NOEC: 100 mg / l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (OESO-Richtlijn 201)

Isotridécaneol, geëthoxyleerde (> 7 - <15 EO) CAS: 69011-36-5
Vis: LC50:> 1-10 mg / l (Cyprinus carpio (Karper), 96h) (OESO-Richtlijn 203)
Ongewervelde dieren: EC50:> 10-10 mg / l (Daphnia magna, 48 uur) ((OESO-Richtlijn 202)
waterplant (s): EC50:> 1-10 mg / l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (Richtlijn 201 OESO)

12. 2. Persistentie en afbreekbaarheid :

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

Componenten : Leveranciers FDS

Fosforzuur 75% CAS 7664-38-2 :

Persistence: Geen gegevens beschikbaar

Afbreekbaarheid: De regels voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet van toepassing op anorganische stoffen.

Isotridécaneol, geëthoxyleerde (> 7 - <15 EO) CAS : 69011-36-5

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar; > 60%; 28 d; aerobic; OECD testrichtlijn 301B.

12. 3. Bioaccumulatie :

Componenten: Leveranciers FDS

Fosforzuur 75% CAS 7664-38-2 : Niet relevant

Isotridécaneol, éthoxylé (>7 - <15 EO) N°CAS : 69011-36-5

Une bioaccumulation est peu probable (valeur littérature)

12. 4. Mobiliteit in de bodem :

Componenten: Leveranciers FDS

Fosforzuur 75% CAS 7664-38-2 : gegevens niet beschikbaar

Isotridécaneol, geëthoxyleerde (> 7 - <15 EO) CAS : 69011-36-5

Koc> 5000 onbeweeglijk; sterke adsorptie aan de bodem (literatuur waarde).

12. 5. Resultaten van PBT- en zPzBbeoordeling:

Componenten: Leveranciers FDS

Fosforzuur 75% CAS 7664-38-2 :

Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT)., Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)

Isotridécaneol, geëthoxyleerde (> 7 - <15 EO) CAS : 69011-36-5

Op basis van de beschikbare gegevens, worden de indelingscriteria is niet voldaan.

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 : 1805

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

FOSFORZUUROPLOSSING

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

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

- 14. 3. 2. Verpakkingsgroep: III
- 14. 3. 3. ADR/RID-Tekens: 8
- 14. 3. 4. Code gevaar: 80
- 14. 3. 5. Classificatiecode: C1
- 14. 3. 6. Packing instructions: P001 IBC03 LP01 R001
- 14. 3. 7. Tunnelbeperkingscode: E

14. 4. Zee (IMDG):

- 14. 4. 1. Klasse: 8
- 14. 4. 2. Verpakkingsgroep: III
- 14. 4. 3. Mariene verontreiniging: Niene
- 14. 4. 4. EmS nummer: F-A, S-B
- 14. 4. 5. IMDG-Tekens: 8
- 14. 4. 6. Packing instructions: P001 LP01

14. 5. Lucht (ICAO/IATA):

- 14. 5. 1. ICAO/IATA klasse: 8
- 14. 5. 2. Verpakkingsgroep: III
- 14. 5. 3. ICAO/IATA-Tekens: 8
- 14. 5. 4. Belangrijke berichten of opmerkingen: Passenger and cargo aircraft

14.6 Gevaren voor het milieu:

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 IBC-code:

Niet van toepassing

15 REGELGEVING:

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

Volgens de Europese regelgeving inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar is.

16 OVERIGE INFORMATIE:

De afkortingen in het veiligheidsinformatieblad:

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ADR: uropese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

PTB: persistent, bioaccumulerend en toxisch

zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend

CLP: Classification, Labelling and Packaging of chemicals

16. 1. Gevolgde wetgeving(en) :

Dit veiligheidsinformatieblad beantwoordt aan (CE) 1907/2006 - 1272/2008.

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

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.

volgens de EEG-verordening 648/2004 Samenstelling:

Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen: <5%

anionogene oppervlakreactieve stoffen: <5%

Parfums, limonène, linalool, citronellol

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. Historiek:

16. 5. 1. Datum eerste uitgave: 25/10/16

16. 5. 2. Versie: 1