



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 04.07.2024

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: reinigingsmiddel

UFI: 1800-W02J-S009-T3H4

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

Toepassing van de stof / van de bereiding Reinigingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Prefa Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1

3182 Markt/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

Inlichtingengevende sector:

Extern:

Matthias Taxacher

E-mail: matthias.taxacher@innotec.at,

+43 5332 70800

www.innotec.at

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+43 2762 502 0

Bereikbaar tijdens kantooruren:

Maandag - Donderdag: 07:00 - 12.00, 13:00 - 17:00 h

Vrijdag: 07:00 - 13:00 h

Antigifcentrum: +32 070 245 245

* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Aanvullende gegevens: De formulering van de gevarencategorieën is te vinden in hoofdstuk 16.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)



Handelsnaam: reinigingsmiddel

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten
2-propanol

xyleen, mengsel van isomeren

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Veiligheidsaanbevelingen

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

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

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

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Geen gegevens beschikbaar.

zPzB: Geen gegevens beschikbaar.

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen $\geq 0,1\%$ (m/m).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 3)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 04.07.2024

Handelsnaam: reinigingsmiddel

(Vervolg van blz. 2)

Gevaarlijke inhoudstoffen:

[% (w/w)]

CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 919-857-5 Catalogusnummer: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	75 – 100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10 – 25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Catalogusnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	xyleen, mengsel van isomeren Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	1 – 2,5%

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Na het inademen:

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Met veel water en zeep wassen.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

Na oogcontact:

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Medische behandeling inschakelen.

Na inslikken:

De mond spoelen.

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk een dokter bij roepen.

(Vervolg op blz. 4)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 04.07.2024

Handelsnaam: reinigingsmiddel

(Vervolg van blz. 3)

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Afhankelijk van de toestand van de patiënt, dienen de symptomen en de algemene toestand door de arts te worden beoordeeld.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

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

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

In geval van brand kunnen gevaarlijke verbrandingsgassen of -dampen ontstaan.

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bepaalde toegang tot het getroffen gebied totdat de reinigingswerkzaamheden zijn voltooid.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

De damp/de spuitnevel niet inademen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Absorberen met vloeistofbindend, inert materiaal (zand, diatomiet, zuurbinders, universele bindmiddelen).

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 5)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 04.07.2024

Handelsnaam: reinigingsmiddel

(Vervolg van blz. 4)

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Aërosolvorming vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften in acht nemen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

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

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Opslag- en opvangreservoir aarden.

Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Droog, koel en goed geventileerd bewaren.

Tegen oplosmiddelen bestaande en ondoordringbare vloer voorzien.

Opslaan volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verwijderd houden van incompatibele materialen.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Aanbevolen opslagtemperatuur: kamertemperatuur

Opslagklasse: 3

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

CAS: 67-63-0 2-propanol

GW Korte termijn waarde: 1000 mg/m³, 400 ppm

Lange termijn waarde: 500 mg/m³, 200 ppm

(Vervolg op blz. 6)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 04.07.2024

Handelsnaam: reinigingsmiddel

(Vervolg van blz. 5)

CAS: 1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

GW Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm
 Lange termijn waarde: 221 mg/m³, 50 ppm
 D;

Regelgeving GW: Belgisch Staatsblad N. 313, 04.12.2023

DNEL's

CAS: 64742-48-9 Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten

Oraal	Blootstelling op lange termijn - system. effecten	46 mg/kg bw/d (verteerder)
Dermaal	Blootstelling op lange termijn - system. effecten	46 mg/kg bw/d (verteerder) 77 mg/kg bw/d (werkkrachten)
Inhalatief	Blootstelling op lange termijn - system. effecten	185 mg/m ³ (verteerder) 871 mg/m ³ (werkkrachten)

CAS: 67-63-0 2-propanol

Oraal	Blootstelling op lange termijn - system. effecten	26 mg/kg bw/d (verteerder)
	kortstondige blootstelling - system. effecten	51 mg/kg bw (verteerder)
Dermaal	Blootstelling op lange termijn - system. effecten	319 mg/kg bw/d (verteerder) 888 mg/kg bw/d (werkkrachten)
	Inhalatief	Blootstelling op lange termijn - system. effecten
		kortstondige blootstelling - system. effecten

CAS: 1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

Oraal	Blootstelling op lange termijn - system. effecten	12,5 mg/kg bw/d (verteerder)
Dermaal	Blootstelling op lange termijn - system. effecten	125 mg/kg bw/d (verteerder) 212 mg/kg bw/d (werkkrachten)
		Inhalatief
Blootstelling op lange termijn - plaatselijke eff.	65,3 mg/m ³ (verteerder) 221 mg/m ³ (werkkrachten)	
	kortstondige blootstelling - system. effecten	
kortstondige blootstelling - plaatselijke eff.		

PNEC's

CAS: 1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

schoon water	0,327 mg/l
--------------	------------

(Vervolg op blz. 7)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 04.07.2024

Handelsnaam: reinigingsmiddel

(Vervolg van blz. 6)

zeewater	0,327 mg/l
intermitterende vrijgave (Zoetwater)	0,327 mg/l
rioolwaterzuiveringsinstallatie	6,58 mg/l
sediment (zoet water)	12,46 mg/kg dw
sediment (zeewater)	12,46 mg/kg dw
voedingsbodem	2,31 mg/kg dw

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Technische maatregelen en het gebruik van passende werkprocedures hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Producten voor de lichaamsbescherming moeten op basis van de werkplek, afhankelijk van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen worden geselecteerd. De chemische weerstand van de beschermende middelen moet worden verduidelijkt bij hun leveranciers.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen

EN 374

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Handschoenmateriaal

Nitrilrubberen handschoenen; aanbevolen materiaaldikte: 0,35 mm, penetratietijd: > 480 min

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

(Vervolg op blz. 8)



Handelsnaam: reinigingsmiddel

(Vervolg van blz. 7)

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

EN 166

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand

Vloeibaar

Kleur:

Helder

Geur:

Karakteristiek

Geurdrempelwaarde:

Geen informatie beschikbaar.

Smeltpunt/vriespunt

Geen informatie beschikbaar.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

82 °C

Ontvlambaarheid

Licht ontvlambaar.

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste:

0,6 Vol %

Bovenste:

12 Vol %

Vlampunt:

13 °C

Zelfontbrandingstemperatuur:

≥ 240 °C (CAS: 64742-48-9 Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten)

Ontledingstemperatuur:

Geen informatie beschikbaar.

pH

Niet bepaald.

Viscositeit

Kinematische viscositeit

Geen informatie beschikbaar.

Dynamisch:

Geen informatie beschikbaar.

Oplosbaarheid

Water:

Niet resp. gering mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

67-63-0	2-propanol	0,05 log Kow
1330-20-7	xyleen, mengsel van isomeren	3,16 log Kow

Dampspanning bij 20 °C: 43 hPa

(Vervolg op blz. 9)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 04.07.2024

Handelsnaam: reinigingsmiddel

(Vervolg van blz. 8)

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid bij 20 °C: 0,78 g/cm³
Dampdichtheid Geen informatie beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:

Vorm: Vloeibaar

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Ontstekingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

Oplosmiddelgehalte:

VOC (EG) 780 g/l

Toestandsverandering

Verwekingspunt/verwekingstraject

Oxiderende eigenschappen: Geen informatie beschikbaar.

Verdampingssnelheid Geen informatie beschikbaar.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplobbare stoffen Niet van toepassing
Ontvlambare gassen Niet van toepassing
Aerosolen Niet van toepassing
Oxiderende gassen Niet van toepassing
Gassen onder druk Niet van toepassing
Ontvlambare vloeistoffen Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Ontvlambare vaste stoffen Niet van toepassing
Zelfontledende stoffen en mengsels Niet van toepassing
Pyrofore vloeistoffen Niet van toepassing
Pyrofore vaste stoffen Niet van toepassing
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels Niet van toepassing
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen Niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen Niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen Niet van toepassing
Organische peroxiden Niet van toepassing
Bijtend voor metalen Niet van toepassing
Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Dampen kunnen samen met lucht een ontplobbaar mengsel vormen.

(Vervolg op blz. 10)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 04.07.2024

Handelsnaam: reinigingsmiddel

(Vervolg van blz. 9)

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 64742-48-9 Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten

Oraal	LD50	> 5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	> 5.000 mg/kg (Konijn)

CAS: 67-63-0 2-propanol

Oraal	LD50	5.840 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	12.870 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	30 mg/l (Rat)

CAS: 1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

Oraal	LD50	3.523 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	1.100 mg/kg (Konijn)

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 04.07.2024

Handelsnaam: reinigingsmiddel

(Vervolg van blz. 10)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

CAS: 64742-48-9 Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten

LL0 (96 h)	100 mg/l (fish) (Onchorhynchus mykiss)
LL50 (48 h)	> 1.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
LL50 (96 h)	> 1.000 mg/l (fish) (Onchorhynchus mykiss)

CAS: 67-63-0 2-propanol

EC50 (48 h)	> 13.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	9.640 mg/l (fish) (Pimephales promelas)
LC50 (24 h)	> 10.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
EC50 (72 h)	> 1.000 mg/l (algae) (Scenedesmus quadricauda)

CAS: 1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

EC50 (48 h)	1 mg/l (daphnia)
LC50 (96 h)	2,6 mg/l (fish)
NOEC (72 h)	0,44 mg/l (algae)
LC50 (72 h)	1,3 mg/l (algae)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

64742-48-9	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten	80 % (28 d)
67-63-0	2-propanol	53 % (5 d)
1330-20-7	xyleen, mengsel van isomeren	>60 % (28 d)

12.3 Bioaccumulatie

67-63-0	2-propanol	0,05 log Kow
1330-20-7	xyleen, mengsel van isomeren	3,16 log Kow

Bioconcentratiefactor (BCF)

CAS: 1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

BCF 25,9

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Geen gegevens beschikbaar.

zPzB: Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

(Vervolg op blz. 12)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 04.07.2024

Handelsnaam: reinigingsmiddel

(Vervolg van blz. 11)

12.7 Andere schadelijke effecten

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Gooi productresten uitsluitend weg bij geautoriseerde bedrijven en in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Europese afvalcatalogus

Opmerking: de EWC-afvalcode is brongerelateerd. Dit kan tot een andere classificatie leiden. De beslissing wordt genomen door de laatste gebruiker.

14 06 03*	overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen
HP3	Ontvlambaar
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling:

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN

1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL), nafta
(aardolie), met waterstof behandeld zwaar)

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL
(ISOPROPYL ALCOHOL), Hydrocarbons, C9-C11, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

(Vervolg op blz. 13)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 04.07.2024

Handelsnaam: reinigingsmiddel

(Vervolg van blz. 12)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA



klasse 3 Brandbare vloeistoffen

Etiket 3

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA II

14.5 Milieugevaren: Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 33

EMS-nummer: F-E,S-E

Stowage Category B

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens:

ADR/RID/ADN

Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E2
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

Vervoerscategorie 2

Tunnelbeperkingscode D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 1L

Excepted quantities (EQ) Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
VN "Model Regulation": UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL), NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELD ZWAAR), 3, II

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 14)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 04.07.2024

Handelsnaam: reinigingsmiddel

(Vervolg van blz. 13)

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

* **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(Vervolg op blz. 15)



datum van de druk: 04.07.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 04.07.2024

Handelsnaam: reinigingsmiddel

(Vervolg van blz. 14)

- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Aanwijzing voor de scholing

Regelmatige opleiding van personeel dat betrokken is bij het vervoer van gevaarlijke goederen (overeenkomstig hoofdstuk 1.3 ADR).

Voordat de stof voor het eerst wordt gehanteerd, opgeslagen of gebruikt, moeten de werknemers worden geïnformeerd over de eigenschappen van de stof en over de maatregelen die zijn genomen om de veiligheid en de bescherming van het milieu te waarborgen.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ontvlambare vloeistoffen	Op basis van testgegevens
Ernstig oogletsel/oogirritatie Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Aspiratiegevaar	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Blad met gegevens van de afgifte-sector:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Datum van de vorige versie: 27.06.2023

Versienummer van de vorige versie: 1.1

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**