

Agealube Unispray

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

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

1.1 Productidentificatie

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Handelsnaam | Agealube Unispray |
| Registratienummer (REACH) | Niet relevant (mengsel) |
| Unieke formule-identificatie (UFI) | PAT2-H075-800M-EMVJ |
| Artikelnummer | 26.018 |

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Relevant geïdentificeerde gebruiken | Smeermiddel Professioneel gebruik Consumenten gebruik |
|-------------------------------------|---|

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

GVG Oliehandel B.V.
De Vlotkampweg 77
6545 AE Nijmegen
Nederland

Telefoon: +31 24 675 43 61
e-mail: info@gvg.nl
Website: <https://www.gvg.nl/>

e-mail (bevoegde persoon)

info@gvg.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen

+31 24 675 43 61
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren:
Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

| Antigifcentrum | | |
|----------------|--|-----------------|
| Land | Naam | Telefoon |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen | +31 88 755 8000 |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Rubriek | Gevarenklasse | Categorie | Gevarenklasse en categorie | Gevarenaanduiding |
|---------|---|-----------|----------------------------|-------------------|
| 2.3 | aërosolen | 1 | Aerosol 1 | H222,H229 |
| 3.8D | specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid) | 3 | STOT SE 3 | H336 |

| Code | Aanvullende gevareninformatie |
|--------|---|
| EUH066 | herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Agealube Unispray

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

- signaalwoord Gevaar

- pictogrammen

GHS02, GHS07



- gevarenaanduidingen

- H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

- aanvullende gevarencategorie

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

Aanvullende etiketteringsvoorschriften overeenkomstig Richtlijn 75/324/EWG over aerosol

Zeer licht ontvlambaar. Buiten het bereik van kinderen houden. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

Bevat: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.

2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

| Naam van de stof | Identificatie | Gew.-% | Indeling overeenkomstig GHS | Noten |
|---|---|-----------|---|-------|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | CAS No 64742-48-9 EC No 919-857-5 REACH reg. nr. 01-2119463258-33-xxxx | 50 - < 75 | Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 EUH066 | |

Agealube Unispray

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

| Naam van de stof | Identificatie | Gew.-% | Indeling overeenkomstig GHS | Noten |
|--|--|-------------|---|------------------------|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische | CAS No 64742-55-8 EC No 265-158-7 Catalogus nr. 649-468-00-3 REACH reg. nr. 01-2119487077-29-xxxx | 12,5 – < 20 | Asp. Tox. 1 / H304 | GHS-HC L(b) |
| propaan | CAS No 74-98-6 EC No 200-827-9 Catalogus nr. 601-003-00-5 REACH reg. nr. 01-2119486944-21-xxxx | 10 – < 12,5 | Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280 | GHS-HC U(b) |
| isobutaan (met < 0,1 % butadieen (203-450-8)) | CAS No 75-28-5 EC No 200-857-2 Catalogus nr. 601-004-00-0 REACH reg. nr. 01-2119485395-27-xxxx | 5 – < 10 | Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280 | C(a) GHS-HC U(b) |
| butaan | CAS No 106-97-8 EC No 203-448-7 Catalogus nr. 601-004-01-8 REACH reg. nr. 01-2119474691-32-xxxx | 5 – < 10 | Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280 | C(a) GHS-HC U(b) |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate) | CAS No 1474044-79-5 EC No 939-717-7 REACH reg. nr. 01-2119980985-16-xxxx | < 2,5 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 | |

Noten

C(a): Mengsel van isomeren

GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)

L(b): De indeling als kankerverwekkend is niet vereist. De stof bevat minder dan 3 % DMSO extract

U(b): De toewijzing aan de groep "samengeperst gas" van de gevarenklasse is gebaseerd op de fysische toestand waarin het gas is verpakt

Agealube UnisprayVersienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

| Naam van de stof | Identificatie | Specifieke concentratiegrenzen | M-Factoren | ATE | Blootstellingsroute |
|---|--|--------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | CAS No 64742-48-9 EC No 919-857-5 | - | - | >9,3 mg _l /4h | inademing: damp |

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevenaanduidingen). Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene opmerkingen**

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhouden van symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Narcotische werking.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Droog bluspoeder;
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan.

Agealube Unispray

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Opslag - en opvangreservoir aarden.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- explosieve atmosferen

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

- ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Tegen zonlicht beschermen.

Agealube Unispray

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

- incompatibele stoffen of mengsels
Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.
- Beheersing van de gevolgen
Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals
Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.
- Overweging van ander advies
Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- compatibele verpakkingen
Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Geen informatie beschikbaar.

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

| Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel | | | | | | |
|---|--------------|----------|-------------------------|--|--|----------------------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Drempelwaarde | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in | Blootstellingsduur |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | DNEL | 1.500 mg/m ³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | DNEL | 300 mg/kg lg/dag | mens, via de huid | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | DNEL | 900 mg/m ³ | mens, via inademing | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | DNEL | 300 mg/kg lg/dag | mens, via de huid | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | DNEL | 300 mg/kg lg/dag | mens, oraal | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | 1474044-79-5 | DNEL | 70 mg/m ³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | 1474044-79-5 | DNEL | 10 mg/kg lg/dag | mens, via de huid | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |

Agealube Unispray

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

| Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel | | | | | | |
|--|--------------|----------|---------------|--------------------------|--|--------------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme | Milieucompartmenten | Blootstellingsduur |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate) | 1474044-79-5 | PNEC | 4 µg/l | waterorganismen | zoet water | korte termijn (eenmalig) |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate) | 1474044-79-5 | PNEC | 0,4 µg/l | waterorganismen | zeewater | korte termijn (eenmalig) |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate) | 1474044-79-5 | PNEC | 10 mg/l | waterorganismen | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate) | 1474044-79-5 | PNEC | 69 mg/kg | waterorganismen | zoetwatersediment | korte termijn (eenmalig) |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate) | 1474044-79-5 | PNEC | 6,9 mg/kg | waterorganismen | zeewatersediment | korte termijn (eenmalig) |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate) | 1474044-79-5 | PNEC | 13,9 mg/kg | terrestrische organismen | bodem | korte termijn (eenmalig) |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid



Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

- bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- soort materiaal

Nitril rubber

- materiaaldikte

Gebruik handschoenen met een minimum materiaaldikte: ≥ 0,35 mm.

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6).

Agealube Unispray

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

- andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type: AX-P3 (gasfilter en combinatiefilter tegen organische verbindingen met een laag kookpunt en partikels, kleurcode: bruin/wit).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| Fysische toestand | vloeibaar, vast, gasvormig (sprayaerosol) |
| Kleur | licht bruin |
| Geur | oplosmiddelachtig |
| Smelt-/vriespunt | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | -161,5 °C bij 1.013 hPa berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel |
| Verdampingssnelheid | niet bepaald |
| Ontvlambaarheid | ontvlambaar aerosol overeenkomstig GHS-criteria |
| Onderste en bovenste explosiegrens | LEL: 0,6 vol% UEL: 10,9 vol% berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel |
| Vlampunt | niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | 365 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen)) berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel |
| Ontledingstemperatuur | geen gegevens beschikbaar |
| pH-waarde | niet bepaald |
| Kinematische viscositeit | niet relevant |
| Oplosbaarheid(eden) | |
| Oplosbaarheid in water | niet in elke verhouding mengbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | deze informatie is niet beschikbaar |
| Dampspanning | 3.500 hPa bij 20 °C |

Agealube UnisprayVersienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Dichtheid | 0,7 g/cm ³ bij 20 °C |
|-----------|---------------------------------|

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Deeltjeskenmerken | niet relevant (aërosol) |
|-------------------|-------------------------|

9.2 Overige informatie

| | |
|---|-------------------------------|
| Informatie inzake fysische gevarenklassen | er is geen verdere informatie |
| Andere veiligheidskenmerken | er is geen verdere informatie |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hanteling.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Verwijderd houden van warmte.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Tegen zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend).

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

- acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

| Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel | | | |
|---|------------|---------------------|--------------|
| Naam van de stof | CAS No | Blootstellingsroute | ATE |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | inademing: damp | >9,3 mg/l/4h |

Agealube Unispray

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

| Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel | | | | | |
|---|------------|-----------------------|----------|------------------------------|---------|
| Naam van de stof | CAS No | Blootstellingsroute | Eindpunt | Waarde | Species |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | oraal | LD50 | >5.000 mg/kg | rat |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | inademing: damp | LC50 | >9.300 mg/m ³ /4h | rat |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | inademing: stof/nevel | LC50 | ≥6.100 mg/m ³ /4h | rat |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | dermaal | LD50 | >2.000 mg/kg | rat |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische | 64742-55-8 | oraal | LD50 | >5.000 mg/kg | rat |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische | 64742-55-8 | inademing: stof/nevel | LC50 | 2,18 mg/l/4h | rat |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische | 64742-55-8 | dermaal | LD50 | >5.000 mg/kg | konijn |

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

Agealube Unispray

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

| (Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel | | | | | |
|--|--------------|--------------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Waarde | Species | Blootstel- lingsduur |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | LL50 | >1.000 mg/l | vis | 24 h |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | EL50 | >1.000 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 24 h |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | NOELR | 32 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 96 h |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische | 64742-55-8 | LL50 | >100 mg/l | vis | 96 h |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische | 64742-55-8 | EL50 | >10.000 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 24 h |
| propaan | 74-98-6 | LC50 | 49,9 mg/l | vis | 96 h |
| propaan | 74-98-6 | EC50 | 19,37 mg/l | alg | 96 h |
| isobutaan (met < 0,1 % butadieen (203-450-8)) | 75-28-5 | LC50 | 49,9 mg/l | vis | 96 h |
| isobutaan (met < 0,1 % butadieen (203-450-8)) | 75-28-5 | EC50 | 19,37 mg/l | alg | 96 h |
| butaan | 106-97-8 | LC50 | 49,9 mg/l | vis | 96 h |
| butaan | 106-97-8 | EC50 | 19,37 mg/l | alg | 96 h |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate) | 1474044-79-5 | EC50 | ≥0,18 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 48 h |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate) | 1474044-79-5 | EL50 | >100 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 48 h |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate) | 1474044-79-5 | ErC50 | >1,2 mg/l | alg | 72 h |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate) | 1474044-79-5 | NOEC | 0,8 mg/l | alg | 72 h |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate) | 1474044-79-5 | groei (EbCx) 10% | 0,2 mg/l | alg | 72 h |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate) | 1474044-79-5 | groeisnelheid (ErCx) 10% | 0,8 mg/l | alg | 72 h |

Agealube Unispray

Versienummer: 2.0
 Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

| (Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel | | | | | |
|---|--------------|----------|--------------|------------------------------------|-------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Waarde | Species | Blootstelingsduur |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | LL50 | >1.000 mg/l | vis | 24 h |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | EL50 | >1.000 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 24 h |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | NOELR | 0,131 mg/l | vis | 28 d |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische | 64742-55-8 | LL50 | >10.000 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 24 h |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische | 64742-55-8 | EL50 | >10.000 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 24 h |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische | 64742-55-8 | NOELR | ≥1.000 mg/l | vis | 14 d |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | 1474044-79-5 | LC50 | >0,28 mg/l | vis | 98 h |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | 1474044-79-5 | NOEC | >100 mg/l | micro-organismen | 3 h |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel | | | | | |
|---|--------------|-----------------------------|-----------------|------|--------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Proces | Afbraaksnelheid | Tijd | Methode |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | zuurstofdepletie | 7,3 % | 4 d | |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | koolstofdioxideontwikkeling | 0 % | 3 d | |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische | 64742-55-8 | biotisch/abiotisch | 31 % | 28 d | OECD Guideline 301 |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | 1474044-79-5 | koolstofdioxideontwikkeling | 14 % | 29 d | |

12.3 Bioaccumulatie

| Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel | | | | |
|---|------------|-----|----------------------------|----------|
| Naam van de stof | CAS No | BCF | Log KOW | BZV5/CZV |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische | 64742-55-8 | | >6 | |
| propan | 74-98-6 | | 1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C) | |
| isobutaan (met < 0,1 % butadieen (203-450-8)) | 75-28-5 | | 1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C) | |
| butaan | 106-97-8 | | 1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C) | |

Agealube UnisprayVersienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

| Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel | | | | |
|---|--------------|------|--------------|----------|
| Naam van de stof | CAS No | BCF | Log KOW | BZV5/CZV |
| calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | 1474044-79-5 | 3,16 | >6,6 (20 °C) | |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijk afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

| | |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | VN 1950 |
| IMDG-Code | VN 1950 |
| ICAO-TI | VN 1950 |

14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|-------------|------------------------------------|
| ADR/RID/ADN | SPUITBUSSEN brandbaar |
| IMDG-Code | SPUITBUSSEN |
| ICAO-TI | Spuitbussen (Aërosolen), brandbaar |

14.3 Transportgevaarklasse(n)

| | |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | 2 (2.1) |
| IMDG-Code | 2.1 |
| ICAO-TI | 2.1 |

14.4 Verpakkingsgroep

niet toegekend

14.5 Milieugevaren

niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen

Agealube UnisprayVersienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022


14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.


14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

Informatie voor elke van de VN-reglementen**Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - aanvullende informatie**

| | |
|---|--------------------|
| Classificatiecode | 5F |
| Gevaarsetiketten | 2.1 |
|  | |
| Bijzondere bepalingen | 190, 327, 344, 625 |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) | E0 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) | 1 L |
| Vervoerscategorie | 2 |
| Tunnelbeperkingscode | D |

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie

| | |
|---|----------------------------------|
| Mariene verontreiniger (Marine Pollutant) | - |
| Gevaarsetiketten | 2.1 |
|  | |
| Bijzondere bepalingen | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) | E0 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) | 1 L |
| EmS | F-D, S-U |
| Stuwage categorie | - |

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie

| | |
|---|------------|
| Gevaarsetiketten | 2.1 |
|  | |
| Bijzondere bepalingen | A145, A167 |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) | E0 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) | 30 kg |

Agealube Unispray

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

| Naam | Naam volgens inventaris | Beperking | Nr. |
|---|--|-----------|-----|
| butaan | ontvlambaar / pyrofoor | R40 | 40 |
| isobutaan (met < 0,1 % butadien (203-450-8)) | ontvlambaar / pyrofoor | R40 | 40 |
| propaan | ontvlambaar / pyrofoor | R40 | 40 |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische | dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG | R3 | 3 |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG | R3 | 3 |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | ontvlambaar / pyrofoor | R40 | 40 |

Legenda

- R3**
- Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
 - Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
 - Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
 - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.
 - Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
 - Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
 - lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: "Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden"; en, uiterlijk op 1 december 2010, "Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
 - aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: "Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
 - lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.
- R40**
- Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:
 - metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
 - kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
 - „scheetkussens” (fopartikel);
 - „silly string” (schertsartikel);
 - nepdrollen (fopartikel);
 - feesttoeters (amusementsartikel);
 - vlokken en schuim (decoratieartikel);
 - imitatiespinnenwebben (fopartikel);
 - stinkbommen (schertsartikel).
 - Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:

„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.
 - De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).
 - De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Agealube Unispray

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

Seveso Richtlijn

| 2012/18/EU (Seveso III) | | | | |
|-------------------------|---|--|-----|-------|
| Nr. | Gevaarlijke stof/gevarencategorieën | Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen | | Noten |
| P3a | ontvlambare aerosolen (bevatten Ontvl. Gas of Ontvl. vlst.) | 150 | 500 | 46) |

Notatie

46) „ontvlambare” aerosolen van categorie 1 of 2, die ontvlambare gassen van categorie 1 of 2 of ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 bevatten
aantekening: drempelwaarden = netto

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Kaderrichtlijn water (KRW)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

SZW-lijst CMR-effecten

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) |
|---------|--|--|
| 1.1 | Handelsnaam: Agealube Unispray U40, aerosol | Handelsnaam: Agealube Unispray |
| 1.1 | Unieke formule-identificatie (UFI): UTS2-G02S-E00N-FKD5 | Unieke formule-identificatie (UFI): PAT2-H075-800M-EMVJ |
| 2.1 | | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): verandering in de lijst (tabel) |
| 2.1 | De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten: Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden. | |
| 2.1 | | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): verandering in de lijst (tabel) |
| 2.2 | | - pictogrammen: verandering in de lijst (tabel) |

Agealube Unispray

Versienummer: 2.0
 Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) |
|---------|---|---|
| 2.2 | | - gevarenaanduidingen: verandering in de lijst (tabel) |
| 2.2 | | - veiligheidsaanbevelingen: verandering in de lijst (tabel) |
| 2.2 | | - aanvullende gevareninformatie: verandering in de lijst (tabel) |
| 2.2 | - gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | - gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: Bevat: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics. |
| 2.3 | Andere gevaren: Niet relevant. | Andere gevaren: Er is geen verdere informatie. |
| 3.2 | | Mengsels: verandering in de lijst (tabel) |
| 3.2 | | Mengsels: verandering in de lijst (tabel) |
| 4.1 | Bij huidcontact: Met veel water en zeep wassen. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. | Bij huidcontact: Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| 4.1 | Bij oogcontact: Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. Contactlen- zen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. | Bij oogcontact: Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. Contactlen- zen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aan- houdende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| 4.1 | Bij inslikken: Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij be- wustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. | Bij inslikken: Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij be- wustzijn is). Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| 5.1 | Geschikte blusmiddelen: ABC-poeder; Schuim; Kooldioxide (CO ₂); Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstem- men. | Geschikte blusmiddelen: Droog bluspoeder; Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstem- men. |
| 5.2 | Gevaarlijke verbrandingsproducten: Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan. Koolstofmonoxide (CO). Kooldioxide (CO ₂). | Gevaarlijke verbrandingsproducten: Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan. |
| 6.2 | Milieuvoorzorgsmaatregelen: Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlakte- water of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswa- ter terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelij- ke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen. | Milieuvoorzorgsmaatregelen: Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlakte- water of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswa- ter terughouden en verwijderen. |
| 8.1 | Nationale grenswaarden | Nationale grenswaarden: Geen informatie beschikbaar. |
| 8.1 | | Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (gren- zen voor de blootstelling op het werk): verandering in de lijst (tabel) |
| 8.1 | Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaar- den: Geen gegevens beschikbaar. | Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaar- den |
| 8.1 | | Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel) |
| 8.1 | | Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel) |

Agealube Unispray

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) |
|---------|---|---|
| 8.2 | Bescherming van de ademhalingsorganen: Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). | Bescherming van de ademhalingsorganen: Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type: AX-P3 (gasfilter en combinatiefilter tegen organische verbindingen met een laag kookpunt en partikels, kleurcode: bruin/wit). |
| 9.1 | Fysische toestand: vloeibaar, gasvormig (sprayaerosol) | Fysische toestand: vloeibaar, vast, gasvormig (sprayaerosol) |
| 9.1 | Kleur: diverse | Kleur: licht bruin |
| 9.1 | Geur: kenmerkend | Geur: oplosmiddelachtig |
| 9.1 | Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: 149 °C bij 1.013 hPa | Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: -161,5 °C bij 1.013 hPa berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel |
| 9.1 | Onderste en bovenste explosiegrens: LEL: 0,6 vol% UEL: 7 vol% | Onderste en bovenste explosiegrens: LEL: 0,6 vol% UEL: 10,9 vol% berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel |
| 9.1 | Vlampunt: 23 °C | Vlampunt: niet van toepassing |
| 9.1 | Zelfontbrandingstemperatuur: ≥280 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen)) berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel | Zelfontbrandingstemperatuur: 365 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen)) berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel |
| 9.1 | Oplosbaarheid(ed): niet bepaald | Oplosbaarheid(ed) |
| 9.1 | | Oplosbaarheid in water: niet in elke verhouding mengbaar |
| 9.1 | Dampspanning: 575.000 Pa bij 20 °C <300.000 Pa bij 50 °C | Dampspanning: 3.500 hPa bij 20 °C |
| 9.1 | Dichtheid: 797 kg/m ³ bij 20 °C | Dichtheid: 0,79 g/cm ³ bij 20 °C |
| 9.2 | Informatie inzake fysische gevarenklassen | Informatie inzake fysische gevarenklassen: er is geen verdere informatie |
| 9.2 | Aërosolen | |
| 9.2 | Componenten (ontvlambaar): 69 % | |
| 9.2 | Gehalte aan drijfgas: 2,49 % | |
| 9.2 | Andere veiligheidskenmerken | Andere veiligheidskenmerken: er is geen verdere informatie |
| 10.5 | Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Oxideringsmiddelen (oxiderend). Sterke zuren en basen. | Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Oxideringsmiddelen (oxiderend). |
| 11.1 | | Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel) |
| 11.1 | | Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel) |

Agealube Unispray

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) |
|---------|--|---|
| 11.1 | Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie. | Huidcorrosie/-irritatie: Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen. |
| 11.1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. | Ernstig oogletsel/oogirritatie: Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen. |
| 12.1 | Toxiciteit: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. | Toxiciteit: Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen. |
| 12.1 | | (Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel) |
| 12.1 | | (Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel) |
| 12.2 | Persistentie en afbreekbaarheid: Er zijn geen gegevens beschikbaar. | Persistentie en afbreekbaarheid |
| 12.2 | | Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel) |
| 12.3 | Bioaccumulatie: Er zijn geen gegevens beschikbaar. | Bioaccumulatie |
| 12.3 | | Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel) |
| 14.5 | Milieugevaren: gevaar voor het aquatisch milieu | Milieugevaren: niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.5 | Milieugevaarlijke stoffen (aquatisch milieu): nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware | |
| 14.7 | Gevaarsetiketten: 2.1, vis en boom | Gevaarsetiketten: 2.1 |
| 14.7 | Milieugevaren: ja (gevaar voor het aquatisch milieu) | |
| 14.7 | Mariene verontreiniger (Marine Pollutant): ja (gevaar voor het aquatisch milieu) | Mariene verontreiniger (Marine Pollutant): - |
| 14.7 | Gevaarsetiketten: 2.1, vis en boom | Gevaarsetiketten: 2.1 |
| 14.7 | Milieugevaren: ja (gevaar voor het aquatisch milieu) | |
| 15.1 | | Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII: verandering in de lijst (tabel) |
| 15.1 | | 2012/18/EU (Seveso III): verandering in de lijst (tabel) |
| 15.1 | Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR) | Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR): Geen van de bestanddelen is vermeld. |
| 15.1 | | Registers inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR): verandering in de lijst (tabel) |
| 16 | | Afkortingen en acroniemen: verandering in de lijst (tabel) |

Agealube Unispray

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) |
|---------|-----------------------------------|--|
| 16 | | Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld): verandering in de lijst (tabel) |

Afkortingen en acroniemen

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen |
|---------------|--|
| ADN | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) |
| ADR | Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg) |
| ADR/RID/ADN | Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) |
| Asp. Tox. | Aspiratiegevaar |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BZV | Biologisch zuurstofvraag |
| CAS | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer) |
| catalogus nr. | Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode |
| CLP | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels |
| CMR | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch |
| CZV | Chemische Zuurstofvraag |
| DGR | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect) |
| EC50 | Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval |
| EC No | Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen) |
| EL50 | Effectieve Belading 50 %: de EL50 komt overeen met de belading die nodig is om een respons verkrijgen in 50 % van de testorganismen |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen) |
| EmS | Emergency Schedule (rampenplan) |
| ErC50 | ≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt |
| Eye Dam. | Veroorzaakt ernstig oogletsel |
| Eye Irrit. | Irriterend voor ogen |
| Flam. Gas | Ontvlambaar gas |
| Flam. Liq. | Ontvlambare vloeistof |

Agealube Unispray

Versienummer: 2.0
 Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen |
|-------------|---|
| GHS | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties |
| IATA | International Air Transport Association |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart) |
| ICAO-TI | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht) |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code) |
| IMDG-Code | International Maritime Dangerous Goods Code |
| LC50 | Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval |
| LD50 | Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval |
| LEL | Onderste explosiegrens (LEL) |
| LL50 | Letale Belading 50 %: de LL50 komt overeen met de belading die 50 % sterfte veroorzaakt |
| log KOW | n-Octanol/water |
| NLP | No-Longer Polymer (niet langer polymeer) |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| NOELR | Belading waarbij geen effect werd vastgesteld |
| PBT | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch |
| PNEC | Voorspelde concentratie zonder effect |
| Press. Gas | Gas onder druk |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor) |
| Skin Corr. | Huidcorrosief |
| Skin Irrit. | Huidirriterend |
| STOT SE | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling |
| SVHC | Zeer zorgwekkende stof |
| UEL | Bovenste explosiegrens (UEL) |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend |

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
 Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Agealube UnisprayVersienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 10.02.2022 (1)

Herziening: 14.03.2022

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

| Code | Tekst |
|------|---|
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.