

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

| | |
|------------------------------------|--|
| Handelsnaam | DIESEL |
| Registratienummer (REACH) | niet relevant (mengsel) |
| Unieke formule-identificatie (UFI) | 7300-80XQ-4001-CV8P |
| Andere naam/namen | DIESEL 10 PPM, OK X-DRIVE 10 PPM, GASOLIE ROOD EN 590 10 PPM, OK X-DRIVE GASOLIE ROOD 10 PPM |

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Relevant geïdentificeerde gebruiken | Beroepsmatig gebruik Industrieel gebruik Consumptief gebruik (particulieren) Brandstoffen Formulering van preparaten Distributie |
|-------------------------------------|---|

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Catom Distribution B.V.
Verlengde Poolseweg 32
4818 CL Breda
Nederland

Telefoon: +31 76 5232810
Telefax: +31 76 5232828
e-mail: info@catompdm.nl
Website: www.catompdm.nl

e-mail (bevoegde persoon) info@catompdm.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen +31 76 5232810
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren:
Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

| Land | Naam | Telefoon |
|-----------|--|------------------|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen | +31 30 274 88 88 |

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 |
|---------|---|-----------|----------------------------|-------------------|
| 2.6 | ontvlambare vloeistof | 3 | Flam. Liq. 3 | H226 |
| 3.11 | acute toxiciteit bij inademing | 4 | Acute Tox. 4 | H332 |
| 3.2 | huidcorrosie /-irritatie | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| 3.6 | kankerverwekkendheid | 2 | Carc. 2 | H351 |
| 3.8D | specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid) | 3 | STOT SE 3 | H336 |
| 3.9 | specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling | 2 | STOT RE 2 | H373 |

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01

| Rubriek | Gevarenklasse | Categorie | Gevarenklasse en categorie | Gevarenaanduiding |
|---------|--|-----------|----------------------------|-------------------|
| 3.10 | aspiratiegevaar | 1 | Asp. Tox. 1 | H304 |
| 4.1C | chronisch gevaar voor het aquatisch milieu | 2 | Aquatic Chronic 2 | H411 |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Uitgestelde of onmiddellijke effecten kunnen worden verwacht na kortstondige of langdurige blootstelling. Product is brandbaar en kan tot ontsteking gebracht worden door potentiële ontstekingsbronnen. Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

2.2 Etiketteringselementen

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

- signaalwoord Gevaar

- pictogrammen

GHS02, GHS07,
GHS08, GHS09

- gevarenaanduidingen

| | |
|------|---|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

- veiligheidsaanbevelingen

| | |
|-----------|--|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P260 | Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. |
| P301+P310 | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| P331 | GEEN braken opwekken. |
| P370+P378 | In geval van brand: blussen met zand, koolstofdioxide of bluspoeder. |
| P403+P233 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |
| P403+P235 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. |

Kinderveilige sluiting ja

Tastbare gevarenaanduiding ja

- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering brandstoffen, diesel-; kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaamd; kerosine (aardolie); Kerosene (Fischer Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear

2.3 Andere gevaren

Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich via de grond en vormen samen met lucht een explosief mengsel. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01

























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 | Pictogrammen | Noten |
|--|--|--------|--|---|-------|
| brandstoffen, diesel- | CAS No 68334-30-5 EC No 269-822-7 Catalogus nr. 649-224-00-6 REACH reg. nr. 01-2119484664-27-xxxx | ≥ 50 | Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Carc. 2 / H351 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411 |        | |
| kerosine (aardolie), met waterstof ont-zwavelde | CAS No 64742-81-0 EC No 265-184-9 Catalogus nr. 649-423-00-8 REACH reg. nr. 01-2119462828-25-xxxx | ≤ 30 | Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411 |        | |
| kerosine (aardolie) | CAS No 8008-20-6 EC No 232-366-4 Catalogus nr. 649-404-00-4 REACH reg. nr. 01-2119485517-27-xxxx | ≤ 30 | Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411 |        | |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons - Distillates | CAS No 848301-67-7 EC No 481-740-5 REACH reg. nr. 01-0000020118-77-xxxx 01-0000020119-75-xxxx | ≤ 25 | Asp. Tox. 1 / H304 EUH066 |  | |
| Kerosene (Fischer Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear | CAS No 848301-66-6 EC No 481-670-5 REACH reg. nr. 01-0000020121-90-xxxx | ≤ 25 | Flam. Liq. 3 / H226 Asp. Tox. 1 / H304 EUH066 |   | |

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01

| Naam van de stof | Identificatie | Gew.-% | Indeling overeenkomstig GHS | Pictogrammen | Noten |
|---|--|--------|-----------------------------|--------------|----------------|
| Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50, branched, cyclic and linear | CAS No 848301-69-9 EC No 482-220-0 REACH reg. nr. 01-0000020163-82-xxxx | ≤ 20 | | | |
| destillaten (aardolie), zware waterstofgekraakte | CAS No 64741-76-0 EC No 265-077-7 Catalogus nr. 649-453-00-1 REACH reg. nr. 01-2119486951-26-xxxx | ≤ 10 | | | GHS-HC L(b) |

Noten

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

| Naam van de stof | Identificatie | Specifieke concentratiegrenzen | M-Factoren | ATE | Blootstellingsroute |
|--|---|--------------------------------|------------|---|--|
| brandstoffen, diesel- | CAS No 68334-30-5 EC No 269-822-7 | - | - | 11 mg _i /4h 1,7 mg _i /4h | inademing: damp inademing: stof/ nevel |
| Kerosene (Fischer-Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear | CAS No 848301-66-6 EC No 481-670-5 | - | - | 5 mg _i /4h | inademing: stof/ nevel |

Opmerkingen

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

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

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Een ANTIGIFCENTRUM/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.

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01**Bij inslikken**

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Uitgestelde of onmiddellijke effecten kunnen worden verwacht na kortstondige of langdurige blootstelling. Narcotische werking. Kan hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken. Ademhalingsmoeilijkheden. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Hoest. Dood als gevolg van aspiratie.

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**

Waternevel; Droog bluspoeder; Schuim; Kooldioxide (CO₂); Zand

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Bij ontoereikende ventilatie en/of bij gebruik ontstaan van explosieve/licht ontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk. Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan.

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 terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten**

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies).

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01**Passende insluitingsmethoden**

Gebruik van absorberende materialen.

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. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Door explosiegevaar, voorkom het vrijkomen van dampen in kelders, schachten en putten. Opslag - en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

- specifieke opmerkingen/gegevens

Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden. Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich via de grond en vormen samen met lucht een explosief mengsel.

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**

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

- ontvlammingsgevaar

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

- 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.

- ventilatievereisten

Bewaar stoffen, die gezondheidsgevaarlijke dampen of gassen afstaan, op een plaats waar ze permanent afgezogen kunnen worden. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Opslag - en opvangreservoir aarden.

- compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

| Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk) | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|---------------|-----------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------|---------|--------------|
| Land | Stofnaam | CAS No | Identificatie | TGG 8 uur [ppm] | TGG 8 uur [mg/m ³] | TGG 15 min [ppm] | TGG 15 min [mg/m ³] | Notatie | Bron |
| EU | naftaleen | 91-20-3 | IOELV | 10 | 50 | | | | 91/322/EEG |
| EU | cumeen | 98-82-8 | IOELV | 10 | 50 | 50 | 250 | skin | 2019/1831/EU |
| NL | naftaleen | 91-20-3 | GW | | 50 | | 80 | | SC-SZW |
| NL | cumeen | 98-82-8 | GW | | 100 | | 250 | | SC-SZW |

Notatie

- skin de indicatie "huid" bij bepaalde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling duidt op een mogelijk aanzienlijke opname via de huid
- TGG 15 min kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)
- TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

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 |
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | DNEL | 68,34 mg/m ³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | DNEL | 4.288 mg/m ³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | acuut - systemische effecten |
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | DNEL | 2,91 mg/kg lg/dag | mens, via de huid | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | DNEL | 20,22 mg/m ³ | mens, via inademing | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | DNEL | 2.573 mg/m ³ | mens, via inademing | consumenten (particuliere huishoudens) | acuut - systemische effecten |
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | DNEL | 1,25 mg/kg lg/dag | mens, via de huid | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | DNEL | 1,25 mg/kg lg/dag | mens, oraal | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01

| Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel | | | | | | |
|---|-------------|----------|---------------|--------------------------|--|--------------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme | Milieucompartmenten | Blootstellingsduur |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons - Distillates | 848301-67-7 | PNEC | 10 mg/l | waterorganismen | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons - Distillates | 848301-67-7 | PNEC | 2,06 mg/kg | waterorganismen | zoetwatersediment | korte termijn (eenmalig) |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons - Distillates | 848301-67-7 | PNEC | 1,68 mg/kg | terrestrische organismen | bodem | korte termijn (eenmalig) |
| Kerosene (Fischer-Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear | 848301-66-6 | PNEC | 10 mg/l | waterorganismen | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50, branched, cyclic and linear | 848301-69-9 | PNEC | 10 mg/l | waterorganismen | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Gebruik lokale ventilatie. Afzuigsysteem.

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. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. 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

≥ 0,35 mm.

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

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

- 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.

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type: A (tegen organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C, kleurcode: bruin). In geval van hoge concentraties (zoals bij tankreiniging) een ademhalingsapparaat gebruiken (zelfstandig: SCBA/ verse lucht toevoer).

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 |
| Kleur | kleurloos |
| Geur | kenmerkend |
| Smelt-/vriespunt | -49 °C bij 101,3 kPa |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | 170 – 390 °C bij 101,3 kPa |
| Ontvlambaarheid | ontvlambare vloeistof overeenkomstig GHS-criteria |
| Onderste en bovenste explosiegrens | LEL: 1 vol% UEL: 6 vol% |
| Vlampunt | >55 °C bij 101,3 kPa |
| Zelfontbrandingstemperatuur | >200 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen)) |
| Ontledingstemperatuur | niet relevant |
| pH-waarde | niet bepaald |
| Kinematische viscositeit | <10 cSt bij 40 °C |
| Oplosbaarheid(ed) | niet bepaald |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | deze informatie is niet beschikbaar |
|---|-------------------------------------|

| | |
|--------------|-------------------|
| Dampspanning | 0,1 kPa bij 20 °C |
|--------------|-------------------|

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| Dichtheid | 820 – 890 kg/m ³ bij 15 °C |
|-----------|---------------------------------------|

| | |
|-------------------------|----------------|
| Relatieve dampdichtheid | >1 (lucht = 1) |
|-------------------------|----------------|

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Deeltjeskenmerken | niet relevant (vloeibaar) |
|-------------------|---------------------------|

9.2 Overige informatie

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01

| | |
|---|-------------------------------|
| Informatie inzake fysische gevarenklassen | er is geen verdere informatie |
| Andere veiligheidskenmerken | |
| Geleidingsvermogen | <100 pS/m |

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

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

Bij verhitting:

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

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

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Schadelijk bij inademing.

- acute toxiciteitsschatting (ATE)

| Blootstellingsroute | ATE |
|---------------------|------------|
| Inademing: damp | 11 mg/l/4h |

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01

- acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

| Acute toxiciteitschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel | | | |
|--|-------------|-----------------------|-------------|
| Naam van de stof | CAS No | Blootstellingsroute | ATE |
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | inademing: damp | 11 mg/l/4h |
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | inademing: stof/nevel | 1,7 mg/l/4h |
| Kerosene (Fischer Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear | 848301-66-6 | inademing: stof/nevel | 5 mg/l/4h |

| Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel | | | | | |
|---|-------------|-----------------------|----------|---------------|---------|
| Naam van de stof | CAS No | Blootstellingsroute | Eindpunt | Waarde | Species |
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | oraal | LD50 | >5.000 mg/kg | rat |
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | inademing: stof/nevel | LC50 | >1,7 mg/l/4h | rat |
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | dermaal | LD50 | >2.000 mg/kg | konijn |
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | inademing: damp | LC50 | 3,6 mg/l/4h | rat |
| kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld | 64742-81-0 | oraal | LD50 | >5.000 mg/kg | rat |
| kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld | 64742-81-0 | inademing: damp | LC50 | >5,28 mg/l/4h | rat |
| kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld | 64742-81-0 | dermaal | LD50 | >2.000 mg/kg | konijn |
| kerosine (aardolie) | 8008-20-6 | oraal | LD50 | >5.000 mg/kg | rat |
| kerosine (aardolie) | 8008-20-6 | inademing: damp | LC50 | >5,28 mg/l/4h | rat |
| kerosine (aardolie) | 8008-20-6 | dermaal | LD50 | >2.000 mg/kg | konijn |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons - Distillates | 848301-67-7 | oraal | LD50 | >5.000 mg/kg | rat |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons - Distillates | 848301-67-7 | dermaal | LD50 | >2.000 mg/kg | rat |
| Kerosene (Fischer Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear | 848301-66-6 | oraal | LD50 | >5.000 mg/kg | rat |
| Kerosene (Fischer Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear | 848301-66-6 | inademing: stof/nevel | LC50 | >5 mg/l/4h | rat |
| Kerosene (Fischer Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear | 848301-66-6 | dermaal | LD50 | >2.000 mg/kg | rat |
| Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50, branched, cyclic and linear | 848301-69-9 | oraal | LD50 | >5.000 mg/kg | rat |
| destillaten (aardolie), zware waterstofgekraakte | 64741-76-0 | oraal | LD50 | >5.000 mg/kg | rat |
| destillaten (aardolie), zware waterstofgekraakte | 64741-76-0 | inademing: stof/nevel | LC50 | >5,53 mg/l/4h | rat |
| destillaten (aardolie), zware waterstofgekraakte | 64741-76-0 | dermaal | LD50 | >5.000 mg/kg | konijn |

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

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

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| (Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel | | | | | |
|--|-------------|----------|-------------|------------------------------------|-------------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Waarde | Species | Blootstel- lingsduur |
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | LL50 | >100 mg/l | vis | 24 h |
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | EL50 | 180 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 24 h |
| kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld | 64742-81-0 | LL50 | 5 mg/l | vis | 96 h |
| kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld | 64742-81-0 | EL50 | 1,4 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 48 h |
| kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld | 64742-81-0 | LOEL | 1 mg/l | alg | 72 h |
| kerosine (aardolie) | 8008-20-6 | LL50 | 5 mg/l | vis | 96 h |
| kerosine (aardolie) | 8008-20-6 | EL50 | 1,4 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 48 h |
| kerosine (aardolie) | 8008-20-6 | LOEL | 1 mg/l | alg | 72 h |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates | 848301-67-7 | LL50 | >1.000 mg/l | vis | 24 h |

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Waarde | Species | Blootstelingsduur |
|---|-------------|----------|--------------|------------------------------------|-------------------|
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates | 848301-67-7 | EC50 | >1.000 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 48 h |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates | 848301-67-7 | EL50 | >1.000 mg/l | alg | 72 h |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates | 848301-67-7 | NOEC | 1.000 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 48 h |
| Kerosene (Fischer Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear | 848301-66-6 | LL50 | >1.000 mg/l | vis | 96 h |
| Kerosene (Fischer Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear | 848301-66-6 | EL50 | >100 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 48 h |
| Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50, branched, cyclic and linear | 848301-69-9 | LL50 | >1.000 mg/l | vis | 96 h |
| Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50, branched, cyclic and linear | 848301-69-9 | EL50 | >100 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 48 h |
| destillaten (aardolie), zware waterstofgekraakte | 64741-76-0 | LL50 | >100 mg/l | vis | 96 h |
| destillaten (aardolie), zware waterstofgekraakte | 64741-76-0 | EL50 | >10.000 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 24 h |

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Waarde | Species | Blootstelingsduur |
|--|-------------|----------|-------------|------------------------------------|-------------------|
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | EL50 | >1.000 mg/l | micro-organismen | 40 h |
| kerosine (aardolie), met waterstofontzwaveld | 64742-81-0 | EL50 | 0,89 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 21 d |
| kerosine (aardolie), met waterstofontzwaveld | 64742-81-0 | NOEC | 0,098 mg/l | vis | 28 d |
| kerosine (aardolie), met waterstofontzwaveld | 64742-81-0 | LOEL | 1,2 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 21 d |
| kerosine (aardolie) | 8008-20-6 | EL50 | 0,89 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 21 d |
| kerosine (aardolie) | 8008-20-6 | LOEL | 1,2 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 21 d |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates | 848301-67-7 | EC50 | >1.000 mg/l | micro-organismen | 3 h |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates | 848301-67-7 | NOEC | 1.000 mg/l | micro-organismen | 3 h |
| Kerosene (Fischer Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear | 848301-66-6 | EL50 | >100 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 21 d |
| Kerosene (Fischer Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear | 848301-66-6 | EC50 | >1.000 mg/l | micro-organismen | 3 h |

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Waarde | Species | Blootstelingsduur |
|---|-------------|----------|-------------|------------------------------------|-------------------|
| Kerosene (Fischer Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear | 848301-66-6 | LOEC | 100 mg/l | vis | 34 d |
| Kerosene (Fischer Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear | 848301-66-6 | NOEC | 100 mg/l | vis | 34 d |
| Kerosene (Fischer Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear | 848301-66-6 | LOEL | 100 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 21 d |
| Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50, branched, cyclic and linear | 848301-69-9 | EL50 | >100 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 21 d |
| Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50, branched, cyclic and linear | 848301-69-9 | EC50 | >1.000 mg/l | micro-organismen | 3 h |
| Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50, branched, cyclic and linear | 848301-69-9 | NOEC | 1.000 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 | Bron |
|---|-------------|-----------------------------|-----------------|------|---------|------|
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | zuurstofdepletie | 57,5 % | 28 d | | ECHA |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons - Distillates | 848301-67-7 | koolstofdioxideontwikkeling | 8,4 % | 28 d | | ECHA |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons - Distillates | 848301-67-7 | zuurstofdepletie | 68 % | 28 d | | ECHA |
| Kerosene (Fischer Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear | 848301-66-6 | zuurstofdepletie | 75 % | 28 d | | ECHA |
| Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50, branched, cyclic and linear | 848301-69-9 | koolstofdioxideontwikkeling | 65 % | 28 d | | ECHA |

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

| Naam van de stof | CAS No | BCF | Log KOW | BZV5/CZV |
|---|-------------|---------------|------------------------------|----------|
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons - Distillates | 848301-67-7 | 1.600 - 2.000 | >6,5 (pH-waarde: ~7, 40 °C) | |
| Kerosene (Fischer Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear | 848301-66-6 | ≥634 - ≤2.563 | >6,5 (pH-waarde: ~7, 40 °C) | |
| Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50, branched, cyclic and linear | 848301-69-9 | ≤6 | >6,5 (pH-waarde: 6,6, 40 °C) | |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01**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 afvalverwerking

Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

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

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke 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 1202 |
| IMDG-Code | VN 1202 |
| ICAO-TI | VN 1202 |

14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|-------------|-------------|
| ADR/RID/ADN | DIESELOLIE |
| IMDG-Code | DIESEL FUEL |
| ICAO-TI | Diesel fuel |

14.3 Transportgevaarklasse(n)

| | |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 3 |
| IMDG-Code | 3 |
| ICAO-TI | 3 |

14.4 Verpakkingsgroep

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG-Code | III |
| ICAO-TI | III |

14.5 Milieugevaren

| | |
|---|----------------------------------|
| | gevaar voor het aquatisch milieu |
| Milieugevaarlijke stoffen (aquatische milieu) | brandstoffen, diesel- |

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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



DIESEL

Versienummer: 1.0



Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Geen gegevens beschikbaar.

14.8 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 | F1 |
| Gevaarsetiketten | 3, vis en boom |
|   | |
| Milieugevaren | ja (gevaar voor het aquatisch milieu) |
| Bijzondere bepalingen | 640L, 664 |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) | E1 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) | 5 L |
| Vervoerscategorie | 3 |
| Tunnelbeperkingscode | D/E |
| Gevaarsidentificatienummer (GEVI) | 30 |
| Opmerkingen | |
| Gevaren (ADN): UN1202 Dieselolie 3 (N2, F), III NSTR: 3251 Dieselolie. | |

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

| | |
|---|---|
| Mariene verontreiniger (Marine Pollutant) | ja (gevaar voor het aquatisch milieu) (Fuels, diesel) |
| Gevaarsetiketten | 3, vis en boom |
|   | |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) | E1 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) | 5 L |
| EmS | F-E, S-E |
| Stuwage categorie | A |

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

| | |
|---|---------------------------------------|
| Milieugevaren | ja (gevaar voor het aquatisch milieu) |
| Gevaarsetiketten | 3 |
|  | |
| Bijzondere bepalingen | A3 |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) | E1 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) | 10 L |

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01

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. |
|--|--|-----------|-----|
| DIESEL | dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG | R3 | 3 |
| brandstoffen, diesel- | ontvlambaar / pyrofoor | R40 | 40 |
| kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld | ontvlambaar / pyrofoor | R40 | 40 |
| kerosine (aardolie) | ontvlambaar / pyrofoor | R40 | 40 |
| Kerosene (Fischer Tropsch), Full range, C8-C16 branched and linear | 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 R65 of 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 communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke 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 R65 of 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 R65 of 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 R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.
- Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.
- Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.

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);
 - viokken 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.

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01**Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)

| Nr. | Gevaarlijke stof/gevarencategorieën | Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen | | Noten |
|-----|-------------------------------------|--|--------|-------|
| 34c | ardolieproduct (gasoliën) | 2.500 | 25.000 | 12) |

Notatie

12) inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen

Verordening 166/2006/EG 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 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)**SZW-lijst CMR-effecten**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd uitgevoerd voor de stoffen in dit mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen |
|-----------------|---|
| 2019/1831/EU | Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling uit hoofde van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie |
| 91/322/EEG | Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van indicatieve grenswaarden ter uitvoering van Richtlijn 80/1107/EEG |
| Acute Tox. | Acute toxiciteit |
| 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 européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg) |
| ADR/RID/ADN | Europese Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) |
| Aquatic Chronic | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu |
| Asp. Tox. | Aspiratiegevaar |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen |
|---------------|---|
| BZV | Biologisch zuurstofvraag |
| Carc. | Kankerverwekkendheid |
| 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) |
| Flam. Liq. | Ontvlambare vloeistof |
| 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 |
| IOELV | Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling |
| 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 |
| LOEC | Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld |
| LOEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een effect werd vastgesteld |
| log KOW | n-Octanol/water |

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen |
|-------------|---|
| NLP | No-Longer Polymer (niet langer polymeer) |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| PBT | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch |
| PNEC | Voorspelde concentratie zonder effect |
| ppm | Deeltjes per miljoen |
| 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) |
| SC-SZW | Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling |
| Skin Corr. | Huidcorrosief |
| Skin Irrit. | Huidirriterend |
| STOT RE | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling |
| STOT SE | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling |
| SVHC | Zeer zorgwekkende stof |
| TGG 15 min | Kortetijds waarde |
| TGG 8 uur | Tijd gewogen gemiddelde |
| 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).

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

| Code | Tekst |
|------|---|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

DIESEL

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 04.02.2021
CATOM01

Disclaimer

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