

MotoMix

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : MotoMix
Overige middelen ter identificatie : Niet beschikbaar.

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

Productgebruik : Koolwaterstofmengsel voor gebruik als speciale brandstof.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:
ANDREAS STIHL N.V.
Regus Breda Business Park
Postbus 7002
4800 GA Breda
Netherlands

Tel: +31 887303900
Email: info@stihl.be

Fabrikant:
ANDREAS STIHL AG & Co.KG
Badstr. 115
71336 Waiblingen
Germany

Tel: +49 (0)6071 3055358
Email: kundenservice@stihl.de

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : kundenservice@stihl.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):
+31 (0) 88 755 8000
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Leverancier

Telefoonnummer : -

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 1, H224
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H336
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 2, H411

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen**Gevaarsymbolen****Signaalwoord**

: Gevaar

Gevarenaanduidingen

: H224 - Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
 H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen**Algemeen**

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
 P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Preventie

: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.
 P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P273 - Voorkom lozing in het milieu.

Reactie

: P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
 P301 + P330 + P310 - De mond spoelen. Onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts raadplegen.

Opslag

: P405 - Achter slot bewaren.
 P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Verwijdering

: Niet van toepassing.

Gevaarlijke bestanddelen

: Nafta (aardolie), totaal bereik van gealkyleerde, butaan bevattend (Benzeen <0.05 Vol-% (DIN EN ISO 22854))
 2-methylbutaan

Aanvullende**etiketonderdelen**

: Niet van toepassing.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

: Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen**Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien**

: Ja, is van toepassing.

Voelbare**gevaarsaanduiding**

: Ja, is van toepassing.

2.3 Andere gevaren**Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII**

: Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

: P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

: Mengsel

| Product- /ingrediëntennaam | Identificatiemogelijkheden | % | Classificatie | Type |
|---|---|----------|--|---------|
| nafta (aardolie), totaal bereik van gealkyleerde, butaan bevattend (Benzeen <0.05 Vol-% (DIN EN ISO 22854)) | REACH #: 01-2119471477-29 EC: 271-267-0 CAS-nummer: 68527-27-5 Index: 649-282-00-2 | 50 - 100 | Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 | [1] |
| 2-methylbutaan | REACH #: 01-2119475602-38 EC: 201-142-8 CAS-nummer: 78-78-4 Index: 601-085-00-2 | 10 - 25 | Flam. Liq. 1, H224 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | [1] [2] |
| 2,2,4,6,6-pentamethylheptaan | REACH #: 01-2119490725-29 EC: 236-757-0 CAS-nummer: 13475-82-6 | 10 - 25 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 EUH066 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld. | [1] |

| Product- /ingrediëntennaam | Specifieke conc.- limieten, M-factoren en ATE's |
|---|---|
| nafta (aardolie), totaal bereik van gealkyleerde, butaan bevattend (Benzeen <0.05 Vol-% (DIN EN ISO 22854)) | - |
| 2-methylbutaan | - |
| 2,2,4,6,6-pentamethylheptaan | - |

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Noot P: De stof behoort niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Wanneer de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, zijn ten minste de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301+P310-P331 van toepassing. Deze nota is alleen van toepassing op bepaalde complexe oliederivaten in deel 3.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Gevaar voor inzuiging bij inslikken. Kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Niet tot braken aanzetten. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inademing** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie.
- Inslikken** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
misselijkheid of braken
hoofdpijn
slaperigheid/moeheid
duizeligheid/draaiierigheid
bewusteloosheid
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
misselijkheid of braken

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

Specifieke behandelingen : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Gebruik bluspoeder, CO₂, alcoholresistent schuim of waternevel. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen waterstraal.

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

Risico's van de stof of het mengsel : Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Deze stof is toxisch voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Aanvullende informatie (Explosiviteit) : Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht.

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 : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Gelekte/gemorste stof opruimen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Uitgebreid morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermende maatregelen : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet inslikken. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

Seveso-richtlijn - Drempel waarboven meldingsplicht geldt (in ton)**Genoemde stoffen**

| Naam | Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen) | Drempelwaarde voor veiligheidsrapport |
|--|--|---------------------------------------|
| Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen | 2500 | 25000 |

7.3 Specifiek eindgebruik

Rubriek 7. Hantering en opslag: De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

8.1 Controleparameters**Beroepsmatige blootstellingslimieten****Beroepsmatige blootstellingslimieten (nationaal)**

| Product- /ingrediëntennaam | Grenswaarden voor blootstelling |
|----------------------------|--|
| 2-methylbutaan | MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022). Wettelijke grenswaarde TGG: 1800 mg/m ³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG: 600 ppm 8 uren. |

Beroepsmatige blootstellingslimieten (Europese Gemeenschap)

| Product- /ingrediëntennaam | Grenswaarden voor blootstelling |
|----------------------------|---|
| 2-methylbutaan | EU Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Europa, 1/2022). TWA: 3000 mg/m ³ 8 uren. TWA: 1000 ppm 8 uren. |

Biologische blootstellingsindexen

Geen bekend.

Aanbevolen monitoring procedures

: Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Samenvatting DNEL/DMEL : Niet van toepassing.

PNEC's

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Samenvatting PNEC : Niet van toepassing.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosieveilige ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: Draag een goed afsluitende veiligheidsbril. (EN 166, veiligheidsbril tegen spatten)

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. **Aanbevolen:** Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374. > 8 uur (doorbraaktijd): nitrilrubber (dikte >0.38 mm).

Lichaamsbescherming : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpisen en beproevingsmethoden.

Overige huidbescherming : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Bescherming van de ademhalingswegen : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen. **Aanbevolen:** Combinatiefilterapparaat (DIN EN 14387). Filtertype: AX-P2.

Beheersing van milieublootstelling : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**Voorkomen**

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeistof. |
| Kleur | : Groen. |
| Geur | : Karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar. |
| pH | : Niet van toepassing. |
| Smelt-/vriespunt | : Niet beschikbaar. |
| Beginkookpunt en kooktraject | : <35°C |

| | |
|---|---------------------------------|
| Vlampunt | : -56°C (-68.8°F) |
| Ontvlambaarheid | : Niet van toepassing. |
| Onderste en bovenste explosiegrens | : Onder: 1.1% Boven: 6% |
| Dampspanning | : <95 kPa [50°C] |
| Dampdichtheid | : Niet beschikbaar. |
| Relatieve dichtheid | : Niet beschikbaar. |
| Dichtheid | : 0.69 g/cm ³ [15°C] |
| Oplosbaarheid in water | : Niet oplosbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : Niet van toepassing. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : >280 °C |

| Naam bestanddeel | °C | °F | Methode |
|---|-------------|-------------|---------|
| nafta (aardolie), totaal bereik van gealkyleerde, butaan bevattend (Benzeen <0.05 Vol-% (DIN EN ISO 22854)) | 280 tot 470 | 536 tot 878 | |
| 2,2,4,6,6-pentamethylheptaan | 410 | 770 | |
| 2-methylbutaan | 420 | 788 | |

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar. |
| Viscositeit | : Niet beschikbaar. |

Deeltjeskenmerken

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Mediaan van deeltjesgrootte | : Niet van toepassing. |
|------------------------------------|------------------------|

9.2 Overige informatie**9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen**

| | |
|----------------------------------|---|
| Ontploffingseigenschappen | : Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht. |
| Oxiderende eigenschappen | : Niet beschikbaar. |

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | |
|--|--|
| 10.1 Reactiviteit | : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
| 10.2 Chemische stabiliteit | : Het product is stabiel. |
| 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties | : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.4 Te vermijden omstandigheden : Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

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

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Dosis | Blootstelling | Opmerkingen |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|---------------|-------------|
| 2-methylbutaan | LC50 Inademing Damp [OECD 403] | Rat - Mannelijk, Vrouwelijk | >25.3 mg/l | 4 uren | - |
| | LD50 Oraal [OECD 401] | Rat | >2000 mg/kg | - | - |
| 2,2,4,6,6-pentamethylheptaan | LD50 Oraal | Rat | >5000 mg/kg | - | - |

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie**Conclusie/Samenvatting**

Huid : Veroorzaakt huidirritatie.

Ogen : Niet beschikbaar.

Ademhaling : Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid**Conclusie/Samenvatting**

Huid : Niet beschikbaar.

Ademhaling : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

| Product- /ingrediëntennaam | Categorie | Wijze van blootstelling | Doelorganen |
|---|-------------|-------------------------|---------------------|
| nafta (aardolie), totaal bereik van gealkyleerde, butaan bevattend (Benzeen <0.05 Vol-% (DIN EN ISO 22854)) | Categorie 3 | - | Narcotische werking |
| 2-methylbutaan | Categorie 3 | - | Narcotische werking |

STOT bij herhaalde blootstelling

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

| Product- /ingrediëntennaam | Resultaat |
|---|-------------------------------|
| MotoMix | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 |
| nafta (aardolie), totaal bereik van gealkyleerde, butaan bevattend (Benzeen <0.05 Vol-% (DIN EN ISO 22854)) | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 |
| 2-methylbutaan | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 |
| 2,2,4,6,6-pentamethylheptaan | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 |

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inademing : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Huidcontact : Veroorzaakt huidirritatie.

Inslikken : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Oogcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid

Inademing : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
misselijkheid of braken
hoofdpijn
slaperigheid/moeheid
duizeligheid/draaierigheid
bewusteloosheid

Huidcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid

Inslikken : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
misselijkheid of braken

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**Blootstelling op korte termijn**

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| | |
|---|--|
| Algemeen | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Kankerverwekkendheid | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Mutageniciteit | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

11.2 Informatie over andere gevaren**11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

Gezondheid van de mens:

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Blootstelling | Opmerkingen |
|------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------|-------------|
| MotoMix | Acuut EC50 >100 mg/l [OECD 201] | Algen | - | - |
| | Acuut EC50 >160 mg/l [OECD 202] | Daphnia | - | - |
| | Acuut LC50 >100 mg/l [OECD 236] | Vis | - | - |
| | Chronisch NOEC 100 mg/l [OECD 201] | Algen | - | - |
| | Chronisch NOEC 160 mg/l [OECD 202] | Daphnia | - | - |
| | Chronisch NOEC 100 mg/l [OECD 236] | Vis | - | - |
| 2-methylbutaan | Acuut EC50 2.3 mg/l | Daphnia - Daphnia magna | 48 uren | - |
| | Acuut LC50 3.1 mg/l | Vis - Oncorhynchus mykiss | 96 uren | - |
| 2,2,4,6,6-pentamethylheptaan | Acuut EC50 >0.04 mg/l | Daphnia | 48 uren | - |
| | Acuut IC50 >0.04 mg/l | Algen | 72 uren | - |

Conclusie/Samenvatting : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| Product- / ingrediëntennaam | Test | Resultaat | Dosis | Inoculum |
|-----------------------------|-----------|----------------------------------|-------|----------|
| 2-methylbutaan | OECD 301F | 71.43 % - Gemakkelijk - 28 dagen | - | - |

Conclusie/Samenvatting : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

| Product- / ingrediëntennaam | Halfwaardetijd in water | Fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|-----------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| 2-methylbutaan | - | - | Gemakkelijk |

12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Milieu:

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden**Product**

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform EWC branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Ja.

Europese Afvalcatalogus (EAK)

| Afvalcode | Afvalnotatie |
|------------------------|--|
| 13 07 02* 15 01 10* | Benzine verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |


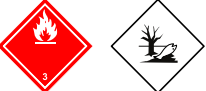


Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/containers niet aansnijden, lassen of solderen of vermalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|--|--|---|--|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | UN1203 | UN1203 | UN1203 | UN1203 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | BENZINE | BENZINE | GASOLINE | Gasoline |
| 14.3 Transportgevaarklasse (n) | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Etiket |  |  |  |  |
| 14.4 Verpakkingsgroep | II | II | II | II |
| 14.5 Milieugevaren | Ja. | Ja. | Marine Pollutant: Yes | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |

Aanvullende informatie

- ADR/RID** : De markering voor een milieugevaarlijke stof is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.
Gevaarsidentificatienummer 33
Beperkte Hoeveelheid 1 L
Bijzondere bepalingen 243, 534, 664
Tunnelcode (D/E)
- ADN** : De markering voor een milieugevaarlijke stof is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.
Bijzondere bepalingen 243, 534
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg.
- IATA** : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.
Quantity limitation Passenger and Cargo Aircraft: 5 L. Packaging instructions: 353. Cargo Aircraft Only: 60 L. Packaging instructions: 364. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 L. Packaging instructions: Y341.
Special provisions A100

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

MotoMix

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen**Bijlage XIV**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

| Product- /ingrediëntennaam | % | Aanduiding [Gebruik] |
|----------------------------|-----|----------------------|
| MotoMix | ≥90 | 3 |

Etikettering : Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Explosieve voorlopers : Niet van toepassing.

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

Genoemde stoffen

| Naam |
|--|
| Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen |

VOC (Volume/Volume):

VOS inhoud: 100%

Nationale regelgeving

Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) - Kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of reproductietoxische stoffen

| Naam bestanddeel | Kankerverwekkende stof | Mutageen | Reproductietoxiciteit - Vruchtbaarheid | Reproductietoxiciteit - Ontwikkeling | Schadelijk bij borstvoeding |
|---|------------------------|--------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|
| Nafta (aardolie), totaal bereik van gealkyleerde, butaan bevattend (Benzeen <0.05 Vol-% (DIN EN ISO 22854)) | In lijst opgenomen | In lijst opgenomen | - | - | - |

Emissiebeleid water (ABM) : A(2) Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

Er zijn geen aanvullende nationale voorschriften bekend die relevant zijn voor het VIB.

Internationale regelgeving**Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen**

Niet vermeld.

RUBRIEK 15: Regelgeving**Montreal protocol**

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

| | |
|---------------------------------------|---|
| Australië | : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld. |
| Canada | : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld. |
| Euraziatische Economische Unie | : Inventaris Russische Federatie: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld. |
| Republiek Korea | : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld. |
| Taiwan | : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld. |
| Verenigde Staten | : Alle componenten zijn actief of vrijgesteld. |
| Vietnam | : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld. |

15.2 : Chemische veiligheidsbeoordelingen voor alle bestanddelen van dit product zijn
Chemischeveiligheidsbeoordeling ofwel voltooid of niet van toepassing.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Dit Veiligheidsinformatieblad is samengesteld overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.

✔ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen :

- ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren
- ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE = Acut toxiciteitsschatting
- BCF = Bioconcentratie Factor
- CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
- DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
- DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
- EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
- EWC = Europese Afval Catalogoog
- IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
- IBC = Tussentijdse bulk container
- IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
- LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
- MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuילend)
- N/A = Niet beschikbaar
- PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
- PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
- RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
- RRN = REACH registratie nummer
- SGG = Segregatiegroep
- zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

RUBRIEK 16: Overige informatie

| Classificatie | Rechtvaardiging |
|--|---|
| Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Beoordeling door deskundige Calculatiemethode |

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

| | |
|--------|--|
| H224 | Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H413 | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2 |
| Aquatic Chronic 4 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 4 |
| Asp. Tox. 1 | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 |
| Flam. Liq. 1 | ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 1 |
| Flam. Liq. 3 | ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | HUIDCORROSIE/IRRITATIE - Categorie 2 |
| STOT SE 3 | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3 |

Gedrukt op : 11/12/2023

Datum van uitgave/ Revisie datum : 11/12/2023

Datum vorige uitgave : 30/03/2023

Versie : 8

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.