

Volgens Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 09-01-2023

Bladzijde: Pagina 2 van 14

Drukdatum: 12-1-2023

Handelsnaam: Oliemixtion 12h

Voorzorgsmaatregelen:

P101: Als medisch advies nodig is, houd dan de verpakking of het etiket van het product bij de hand.

P102: Buiten bereik van kinderen bewaren.

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

P280: Draag beschermende handschoenen/gelaatsbescherming/beschermende kleding/ademhalingsbescherming/beschermend schoeisel.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P304+P340: BIJ INADEMING: Persoon in de frisse lucht brengen en comfortabel laten ademen.

P370+P378: In geval van brand: Gebruik ABC poederblusser om te blussen.

P501: Voer de inhoud/container af volgens het systeem van gescheiden inzameling dat in uw gemeente wordt gebruikt.

Aanvullende informatie:

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

2.3 Andere gevaren:

Product voldoet niet aan PBT/vPvB criteria.

Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product voldoet niet aan de criteria.

AFDELING 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving:

Oplossing van oplossing en oplosmiddel

Componenten:

Overeenkomstig bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product:

Chemische naam	CAS-nr. EG-nr. Indexnummer Registratienummer	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/008)	Concentratie (%)
Koolwaterstoffen, C9-C11,n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten ⁽¹⁾	64742-48-9 919-857-5 - 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 EUH066	20 - <25 %
Kobalt bis(2-ethylhexanoaat) ⁽¹⁾	136-52-7 205-250-6 - 01-2119524678-29	Aquatic Acute 1: H400; Aquatisch chronisch 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360; Huidgevoeligheid 1A: H317	0,1 - <0,25 %
Dipropyleen Glycol Methyl Ether ⁽²⁾	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	Niet geclassificeerd	<0,1 %

⁽¹⁾ Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen die voldoen aan de criteria van Verordening (EU) nr. 2020/878.

⁽²⁾ Stof met een grenswaarde van de Unie voor blootstelling op het werk.

Voor meer informatie over de gevaren van de stoffen raadpleegt u de hoofdstukken 11, 12 en 16.

AFDELING 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

De symptomen als gevolg van vergiftiging kunnen pas na blootstelling optreden; zoek daarom in geval van twijfel medische hulp bij directe blootstelling aan het chemische product of bij aanhoudend ongemak, waarbij het veiligheidsinformatieblad van dit product wordt getoond.

Door inademing:

Volgens Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 09-01-2023

Bladzijde: Pagina 3 van 14

Drukdatum: 12-1-2023

Handelsnaam: Oliemixtion 12h

Verwijder de getroffen persoon uit het gebied van blootstelling, zorg voor frisse lucht en houd rust. In ernstige gevallen zoals cardiorespiratoir falen zullen kunstmatige reanimatietechnieken nodig zijn (mond-op-mondbeademing, hartmassage, zuurstoftoevoer, enz.) waarvoor onmiddellijke medische bijstand nodig is.

Door huidcontact:

Verwijder besmette kleding en schoeisel, spoel de huid of douche de getroffen persoon eventueel met veel koud water en neutrale zeep.

Ga in ernstige gevallen naar een dokter.

Als het product brandwonden of bevriezing veroorzaakt, mag de kleding niet worden uitgetrokken, omdat dit het letsel kan verergeren als het aan de huid blijft kleven.

Als zich blaren op de huid vormen, mogen deze nooit openbarsten, omdat dit het risico van infectie verhoogt.

Door oogcontact:

Spoel de ogen grondig met water gedurende minstens 15 minuten.

Als de gewonde persoon contactlenzen gebruikt, moeten deze worden verwijderd, tenzij ze aan de ogen vastzitten, in welk geval verwijdering verdere schade kan veroorzaken. In alle gevallen moet na reiniging zo snel mogelijk een arts worden geraadpleegd met het veiligheidsinformatieblad van het product.

Door inname/aspiratie:

Vraag onmiddellijk medische hulp en toon het veiligheidsinformatieblad van dit product.

Geen braken opwekken, maar als het toch gebeurt het hoofd naar beneden houden om aspiratie te voorkomen.

Bij bewustzijnsverlies niets oraal toedienen tenzij onder toezicht van een arts.

Spoel de mond en de keel, want die kunnen tijdens de inname zijn aangetast.

Houd de getroffen persoon in rust.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in de rubrieken 2 en 11.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Niet van toepassing.

AFDELING 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Gebruik indien mogelijk polyvalente poederblussers (ABC-poeder), of gebruik schuim of kooldioxideblussers (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen:

HET IS AANBEVOLEN GEEN volle straal water te gebruiken als blusmiddel.

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

Als gevolg van verbranding of thermische ontbinding ontstaan reactieve bijproducten die zeer giftig kunnen worden en bijgevolg een ernstig gezondheidsrisico kunnen inhouden.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het nodig zijn volledige beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA) te gebruiken.

Overeenkomstig Richtlijn 89/654/EG moeten er minimale noodvoorzieningen en uitrusting beschikbaar zijn (branddekens, draagbare EHBO-does, ...).

Aanvullende bepalingen:

Handelen volgens het interne noodplan en de informatiebladen over de te nemen maatregelen na een ongeval of andere noodsituaties.

Elimineer alle ontstekingsbronnen.

Koel in geval van brand de opslagcontainers en tanks voor producten die onderhevig zijn aan verbranding, explosie of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen.

Voorkom dat de voor het blussen gebruikte producten in een waterig medium terecht komen.

Volgens Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 09-01-2023
Handelsnaam: Oliemixtion 12h

Bladzijde: Pagina 4 van 14
Drukdatum: 12-1-2023

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Voor niet-spoed personeel:

Lekken isoleren op voorwaarde dat er geen extra risico is voor de mensen die deze taak uitvoeren.

Evacueer het gebied en houd mensen zonder bescherming buiten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt tegen mogelijk contact met het gemorste product (Zie sectie 8).

Voorkom vooral de vorming van brandbare damp-luchtmengsels, door ventilatie of het gebruik van een inert medium.

Verwijder alle ontstekingsbronnen.

Elimineer elektrostatische ladingen door alle geleidende oppervlakken waarop zich statische elektriciteit zou kunnen vormen met elkaar te verbinden, en zorg er tevens voor dat alle oppervlakken met de aarde verbonden zijn.

Voor hulpverleners:

Draag beschermende uitrusting.

Houd onbeschermden personen uit de buurt.

Zie sectie 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vermijd koste wat kost elke vorm van morsen in een waterig medium.

Bewaar het opgenomen product op passende wijze in hermetisch gesloten recipiënten.

Breng de bevoegde autoriteit op de hoogte in geval van blootstelling van de bevolking of het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Het is aanbevolen:

Absorbeer het gemorste materiaal met zand of een inert absorptiemiddel en breng het naar een veilige plaats.

Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorbentia.

Raadpleeg rubriek 13 voor alle problemen in verband met de verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere afdelingen:

Zie de punten 8 en 13.

SECTIE 7: Hantering en opslag:

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Algemene voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik:

De huidige wetgeving inzake de preventie van industriële risico's naleven.

Bewaar containers hermetisch afgesloten.

Morsingen en residuen onder controle houden en vernietigen met veilige methoden (sectie 6).

Voorkom lekkage uit de container.

De orde en netheid handhaven waar gevaarlijke producten worden gebruikt.

Technische aanbevelingen voor de preventie van branden en explosies:

Overbrengen in goed geventileerde ruimten, bij voorkeur door plaatselijke afzuiging.

Ontstekingsbronnen (mobiele telefoons, vonken,...) volledig onder controle houden en ventileren tijdens reinigingswerkzaamheden.

Vermijd het bestaan van gevaarlijke atmosferen in containers door waar mogelijk inertiseringssystemen toe te passen.

Overbrengen met een lage snelheid om het ontstaan van elektrostatische ladingen te voorkomen.

Tegen de mogelijkheid van elektrostatische ladingen: zorg voor een perfecte equipotentiaalverbinding, gebruik altijd aarding, draag geen werkkleding van acrylvezels, draag bij voorkeur katoenen kleding en geleidend schoeisel.

Voldoen aan de in Richtlijn 2014/34/EG (ATEX 100) vastgestelde essentiële veiligheidseisen voor apparatuur en systemen en aan de minimumeisen voor de bescherming van de veiligheid en de gezondheid van werknemers in het kader van de selectiecriteria van Richtlijn 1999/92/EG (ATEX 137).

Raadpleeg hoofdstuk 10 voor omstandigheden en materialen die moeten worden vermeden.

Technische aanbevelingen inzake algemene arbeidshygiëne:

Volgens Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 09-01-2023

Bladzijde: Pagina 5 van 14

Drukdatum: 12-1-2023

Handelsnaam: Oliemixtion 12h

Niet eten of drinken tijdens het proces, daarna de handen wassen met geschikte schoonmaakmiddelen.

Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen:

Wegens het gevaar van dit product voor het milieu wordt aanbevolen het te gebruiken in een ruimte met barrières tegen verontreiniging in geval van morsen en met absorberend materiaal in de nabijheid.

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

Technische maatregelen voor de opslag:

Minimum temperatuur: 5°C

Maximale temperatuur: 30°C

Maximale tijd: 6 maanden

Algemene voorwaarden voor opslag:

Vermijd bronnen van warmte, straling, statische elektriciteit en contact met voedsel.

Zie subparagraaf 10.5 voor aanvullende informatie.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Behalve de reeds vermelde instructies is het niet nodig speciale aanbevelingen te doen voor het gebruik van dit product.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling op de werkplek moeten worden gecontroleerd (Europese OEL, geen landspecifieke wetgeving):

Richtlijn (EU) 2000/39, Richtlijn 2004/37/EG, Richtlijn (EU) 2006/15, Richtlijn (EU) 2009/161, Richtlijn (EU) 2017/164, Richtlijn (EU) 2019/1831:

Identificatie	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling		
	IOELV (8h)	50 ppm	308 mg/m ³
Dipropyleenglycolmethylether CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	IOELV (STEL)		

DNEL (werknemers):

Identificatie		Blootstelling op korte termijn		Blootstelling op lange termijn	
		Systemisch	Lokaal	Systemisch	Lokaal
Kobalt bis(2-ethylhexanoaat) CAS: 136-52-7 EG: 205-250-6	Mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Dermale	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,2351 mg/m ³
Dipropyleenglycolmethylether CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	Mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Dermale	Niet van toepassing	Niet van toepassing	283 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	308 mg/m ³	Niet van toepassing

DNEL (Algemene bevolking):

Identificatie		Blootstelling op korte termijn		Blootstelling op lange termijn	
		Systemisch	Lokaal	Systemisch	Lokaal
Kobalt bis(2-ethylhexanoaat) CAS: 136-52-7 EG: 205-250-6	Mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,175 mg/kg	Niet van toepassing
	Dermale	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,037 mg/m ³
Dipropyleenglycolmethylether CAS: 34590-94-8	Mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	36 mg/kg	Niet van toepassing

Volgens Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 09-01-2023

Bladzijde: Pagina 6 van 14

Drukdatum: 12-1-2023

Handelsnaam: Oliemixtion 12h

EG: 252-104-2	Huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	121 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	37,2 mg/m ³	Niet van toepassing

PNEC-blootstellingsgrenswaarden:

Identificatie				
Kobalt bis(2-ethylhexanoaat) CAS: 136-52-7 EG: 205-250-6	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	0,37 mg/L	Vers water	0,00062 mg/L
	Bodem	10,9 mg/kg	Zeewater	0,00236 mg/L
	Intermitterende emissies	Niet van toepassing	Zoet water Sediment	53,8 mg/kg
	Mondeling	Niet van toepassing	Zeewater Sediment	69,8 mg/kg
Dipropyleenglycolmethylether CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	4168 mg/L	Vers water	19 mg/L
	Bodem	2,74 mg/kg	Zeewater	1,9 mg/L
	Intermitterende emissies	190 mg/L	Zoet water Sediment	70,2 mg/kg
	Mondeling	Niet van toepassing	Zeewater Sediment	7,02 mg/kg

8.2 Controle van de blootstelling:

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

Als preventieve maatregel wordt aanbevolen om basis Persoonlijke Beschermingsmiddelen te gebruiken, met de bijbehorende <<CE-markering>> in overeenstemming met Verordening (EU) 2016/425. Raadpleeg voor meer informatie over Persoonlijke Beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsklasse,...) de door de fabrikant verstrekte bijsluiters.

Voor meer informatie zie subparagraaf 7.1.

Alle hierin opgenomen informatie is een aanbeveling die enige specificatie van de diensten voor arbeidsrisicopreventie behoeft, aangezien niet bekend is of het bedrijf over aanvullende maatregelen beschikt.

Ademhalingsbescherming:

Pictogram:	Verplichte bescherming van de luchtwegen
PBM'S:	Filtermasker voor gassen en dampen
Etikettering:	CE Cat III
CEN-norm:	EN 405:2002+A1:2010
Opmerkingen:	Vervangen wanneer er een smaak of geur van de verontreiniging in het gezichtsmasker zit. Als de verontreiniging met waarschuwingen komt, is het aanbevolen isolatiemateriaal te gebruiken.

Specifieke bescherming voor de handen:

Pictogram:	Verplichte handbescherming
PBM'S:	Chemisch beschermende handschoenen (Materiaal: Linear polyethyleen met lage dichtheid (LLDPE), Doorbraaktijd: > 480 min, Dikte: 0,062 mm)
Etikettering:	CE Cat III
CEN-norm:	EN ISO 21420:2020
Opmerkingen:	Vervang de handschoenen bij elk teken van verslechtering.

Aangezien het product een mengsel van verschillende stoffen is, kan de weerstand van het handschoenmateriaal niet vooraf met volledige betrouwbaarheid worden berekend en moet deze dus vóór de toepassing worden gecontroleerd.

Oog- en gezichtsbescherming:

Pictogram:	Verplichte gelaatsbescherming
PBM'S:	Gezichtsbescherming
Etikettering:	CE Cat II
CEN-norm:	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018

Volgens Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 09-01-2023

Bladzijde: Pagina 7 van 14

Drukdatum: 12-1-2023

Handelsnaam: Oliemixtion 12h

Opmerkingen: Dagelijks reinigen en periodiek desinfecteren volgens de instructies van de fabrikant. Gebruiken als er gevaar voor spatten bestaat.

Lichaamsbescherming:

Pictogram: Verplichte volledige lichaamsbescherming
PBM'S: Wegwerpkleding voor bescherming tegen chemische risico's, met antistatische en brandwerende eigenschappen.

Etikettering: CE Cat III
CEN-norm: EN 1149-1,2,3
EN 13034:2005+A1:2009
EN ISO 13982-1:2004/A1:2010
EN ISO 6529:2013
EN ISO 6530:2005
EN ISO 13688:2013
EN 464:1994

Opmerkingen: Alleen voor professioneel gebruik. Regelmatig reinigen volgens de instructies van de fabrikant.

Pictogram: Verplichte voetbescherming
PBM'S: Veiligheidsschoeisel voor bescherming tegen chemische risico's, met antistatische en hittebestendige eigenschappen

Etikettering: CE Cat III
CEN-norm: EN ISO 13287:2020
EN ISO 20345:2011
EN 13832-1:2019

Opmerkingen: Vervang de laarzen bij elk teken van verslechtering.

Aanvullende noodmaatregelen:

Nooddouche

Norm: ANSI Z358-1
ISO 3864-1:2011
ISO 3864-4:2011

Oogwasstation

Norm: DIN 12 899
ISO 3864-1:2011
ISO 3864-4:2011

Beheersing van milieublootstelling:

Overeenkomstig de communautaire wetgeving ter bescherming van het milieu wordt aanbevolen te voorkomen dat zowel het product als de verpakking in het milieu terechtkomen.

Zie voor aanvullende informatie subparagraaf 7.1.D.

Vluchtige organische stoffen:

Met betrekking tot Richtlijn 2010/75/EU heeft dit product de volgende kenmerken:

V.O.C. (toevoer): 24,91 % gewicht
V.O.C.-dichtheid bij 20°C: 233,25 kg/m³ (233,25 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal: 10
Gemiddeld moleculair gewicht: 146 g/mol

AFDELING 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Zie voor volledige informatie het productgegevensblad.

Uiterlijk:

Fysische toestand bij 20°C: Vloeibaar
Uiterlijk: Viskeus
Kleur: Amber
Geur: Karakteristiek

Volgens Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 09-01-2023

Bladzijde: Pagina 8 van 14

Drukdatum: 12-1-2023

Handelsnaam: Oliemixtion 12h

Geurdrempel: Niet van toepassing *

Volatiliteit:

Kookpunt bij atmosferische druk: 170°C
Dampdruk bij 20°C: 199 Pa
Dampspanning bij 50°C: 1805,71 Pa (1,81 kPa)
Verdampingsnelheid bij 20°C: Niet van toepassing *

Productbeschrijving:

Dichtheid bij 20°C: ca. 936,2 kg/m³
Relatieve dichtheid bij 20°C: 0,936
Dynamische viscositeit bij 20°C: 5,97 cP
Kinematische viscositeit bij 20°C: 6,37 mm²/s
Kinematische viscositeit bij 40°C: >30 mm²/s
Concentratie: Niet van toepassing *
pH: Niet van toepassing *
Dampdichtheid bij 20°C: Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water 20°C: Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water bij 20°C: Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschappen: Niet van toepassing *
Decompositietemperatuur: Niet van toepassing *
Smeltpunt/vriespunt: Niet van toepassing *

Ontvlambaarheid:

Vlampunt: 39°C
Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing *
Zelfontbrandingstemperatuur: 270°C
Onderste ontvlambaarheidsgrens: Niet beschikbaar
Bovenste ontvlambaarheidsgrens: Niet beschikbaar

Kenmerken van de deeltjes:

Mediaan equivalente diameter: Niet van toepassing

9.2 Overige informatie:

Informatie over fysieke gevarenklassen:

Explosieve eigenschappen: Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen: Niet van toepassing *
Bijtend voor metalen: Niet van toepassing *
Verbrandingswarmte: Niet van toepassing *
Spuitsen - totaal % (van de massa) brandbare bestanddelen: Niet van toepassing *.

Andere veiligheidskenmerken:

Oppervlaktespanning bij 20°C: Niet van toepassing *
Brekingsindex: Niet van toepassing *

*Niet relevant vanwege de aard van het product, geen informatie over de gevaren ervan.

AFDELING 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht omdat het product stabiel is onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Zie rubriek 7.

10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel onder de aangegeven omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Onder de gespecificeerde omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot buitensporige temperaturen of druk.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Geschikt voor behandeling en opslag bij kamertemperatuur:

Volgens Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 09-01-2023

Bladzijde: Pagina 9 van 14

Drukdatum: 12-1-2023

Handelsnaam: Oliemixtion 12h

Schokken en wrijving	Contact met lucht	Stijging van de temperatuur	Zonlicht	Vochtigheid
Niet van toepassing.	Niet van toepassing.	Risico van verbranding	Directe impact vermijden	Niet van toepassing.

10.5 Chemisch interagerende materialen:

Zuren	Water	Oxiderende materialen	Brandbare materialen	Anderen
Vermijd sterke zuren	Niet van toepassing.	Directe impact vermijden	Niet van toepassing.	Vermijd alkaliën of sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie de punten 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke ontledingsproducten.

Afhankelijk van de ontbindingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

De experimentele informatie over de toxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar. Bevat glycolen.

Het wordt aanbevolen de dampen niet gedurende langere tijd in te ademen vanwege de mogelijke effecten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke gevolgen voor de gezondheid:

Bij herhaalde, langdurige of hogere concentraties dan de aanbevolen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling kunnen, afhankelijk van de wijze van blootstelling, schadelijke gevolgen voor de gezondheid optreden:

Inslikken (acuut effect):

Acute toxiciteit :

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die als gevaarlijk voor consumptie zijn ingedeeld.

Voor meer informatie zie hoofdstuk 3.

Corrosiviteit/Irriteerbaarheid:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die als gevaarlijk voor consumptie zijn ingedeeld.

Voor meer informatie zie hoofdstuk 3.

Inademing (acuut effect):

Acute toxiciteit :

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die als gevaarlijk voor consumptie zijn ingedeeld.

Zie punt 3 voor meer informatie.

Corrosiviteit/Irriteerbaarheid:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die als gevaarlijk voor consumptie zijn ingedeeld.

Zie punt 3 voor meer informatie.

Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

Contact met de huid:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die als gevaarlijk voor consumptie zijn ingedeeld.

Zie punt 3 voor meer informatie.

Contact met de ogen:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Het bevat echter wel stoffen die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld.

Zie punt 3 voor meer informatie.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting):

Kankerverwekkendheid:

Volgens Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
 Versie 2.0 Herzieningsdatum: 09-01-2023
 Handelsnaam: Oliemixtion 12h

Bladzijde: Pagina 10 van 14
 Drukdatum: 12-1-2023

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die voor de genoemde effecten als gevaarlijk zijn ingedeeld.

Zie punt 3 voor meer informatie.

IARC:

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cycli, <2% aromaten (3); Kobalt bis(2-ethylhexanoaat) (2B)

Mutageniteit:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld.

Zie punt 3 voor meer informatie.

Giftigheid voor de voortplanting:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Het bevat echter wel stoffen die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld.

Zie punt 3 voor meer informatie.

Sensibiliserende effecten:

Ademhaling:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die zijn ingedeeld als gevaarlijk met sensibiliserende effecten.

Zie punt 3 voor meer informatie.

Huid:

Langdurig contact met de huid kan leiden tot episodes van allergische contactdermatitis.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling:

Blootstelling in hoge concentratie kan het centrale zenuwstelsel verstoren en hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, braken, verwarring en in ernstige gevallen bewustzijnsverlies veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)-herhaalde blootstelling:

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)-herhaalde blootstelling:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Het bevat echter wel stoffen die wegens herhaalde blootstelling als gevaarlijk zijn ingedeeld.

Voor meer informatie zie deel 3.

Huid:

Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

Aspiratiegevaar:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Het bevat echter wel stoffen die voor dit effect als gevaarlijk zijn ingedeeld.

Zie punt 3 voor meer informatie.

Andere informatie:

Niet van toepassing.

Specifieke toxicologische informatie over de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Genus
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cycli, <2% aromaten CAS: 64742-48-9 EG: 919-857-5	LD50 oraal	>5000 mg/kg	Rat
	LD50 dermaal	Niet van toepassing	
	LC50 bij inademing	Niet van toepassing	
Dipropyleenglycolmethylether CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	LD50 oraal	>5000 mg/kg	Rat
	LD50 dermaal	9510 mg/kg	Konijn
	LC50 bij inademing	Niet van toepassing	

11.2 Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen: Het product voldoet niet aan de criteria.

Andere informatie

Niet van toepassing

Volgens Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Bladzijde: Pagina 11 van 14

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 09-01-2023

Drukdatum: 12-1-2023

Handelsnaam: Oliemixtion 12h

AFDELING 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Acute toxiciteit:

Identificatie	Concentratie	Soorten	Genus
Kobalt bis(2-ethylhexanoaat) CAS: 136-52-7 EG: 205-250-6	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	Vis
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	Schaaldieren
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	Algen
Dipropyleenglycolmethylether CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	1919 mg/L (48 uur)	Daphnia magna
	EC50	Niet van toepassing	

Chronische toxiciteit:

Identificatie	Concentratie	Soorten	Genus
Kobalt bis(2-ethylhexanoaat) CAS: 136-52-7 EG: 205-250-6	NOEC	0,21 mg/L	Pimephales promelas
	NOEC	0,1697 mg/L	Aelosoma sp.
Dipropyleenglycolmethylether CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	NOEC	Niet van toepassing	
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
Koolwaterstoffen, C9-C11,n-alkanen, iso-alkanen, cycli, <2% aromaten CAS: 64742-48-9 EG: 919-857-5	BOD5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
	COD	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BOD5/COD	Niet van toepassing	% biologisch afbreekbaar	80 %
Dipropyleenglycolmethylether CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	BOD5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
	COD	0 g O2/g	Periode	28 dagen
	BOD5/COD	Niet van toepassing	% biologisch afbreekbaar	73 %

12.3 Bioaccumulatie:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Bioaccumulatievermogen	
Dipropyleenglycolmethylether CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	BCF	1
	Logboek Pow	-0.06
	Potentieel	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling:

Product voldoet niet aan PBT/vPvB criteria.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product voldoet niet aan de criteria.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven.

AFDELING 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvalklasse (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
08 01 11*	afval van verf en vernis dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Gevaarlijk

Soort afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

HP3 Ontvlambaar, HP5 Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Spiratietoxiciteit

Volgens Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 09-01-2023
Handelsnaam: Oliemixtion 12h

Bladzijde: Pagina 12 van 14
Drukdatum: 12-1-2023

Afvalbeheer (verwijdering en evaluatie):

Raadpleeg de erkende afvalverwerker over de beoordeling en verwijdering overeenkomstig bijlage 1 en bijlage 2 (Richtlijn 2008/98/EG). Zoals onder 15 01 (2014/955/EG) van de code en indien de container in direct contact is geweest met het product, zal deze op dezelfde manier worden verwerkt als het eigenlijke product.

Anders wordt het verwerkt als ongevaarlijk residu.

Afval mag niet in het riool terechtkomen.

Zie punt 6.2.

Regelgeving inzake afvalbeheer:

Overeenkomstig bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen met betrekking tot afvalbeheer vermeld Gemeenschapswetgeving: Richtlijn 2008/98/EG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014.

AFDELING 14: Informatie over het vervoer

Vervoer van gevaarlijke goederen over land:

Met betrekking tot ADR 2021 en RID 2021:

14.1 UN-nummer of ID-nummer:	UN1263
14.2 Juiste vervoersnaam van de VN:	PAINT
14.3 Transportgevarenklasse(n):	3
Labels:	3
14.4 Verpakkingsgroep:	III
14.5 Milieugevaren:	Geen
14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	
Speciale voorschriften:	163, 367, 650
Code tunnelbeperking:	D/E
Fysisch-chemische eigenschappen:	zie rubriek 9
Beperkte hoeveelheden:	5 L
14.7 Vervoer over zee in bulk overeenkomstig de IMO-instrumenten:	Niet van toepassing

Vervoer van gevaarlijke goederen over zee:

Met betrekking tot IMDG 40-20:

14.1 UN-nummer of ID-nummer:	UN1263
14.2 Juiste vervoersnaam van de VN:	PAINT
14.3 Transportgevarenklasse(n):	3
Labels:	3
14.4 Verpakkingsgroep:	III
14.5 Marinevervuiling:	Neen
14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	
Speciale voorschriften:	223, 955, 163, 367
EmS codes:	F-E, S-E
Fysisch-Chemische eigenschappen:	zie sectie 9
Beperkte hoeveelheden:	5 L
Segregatiegroep:	Niet van toepassing
14.7 Vervoer over zee in bulk overeenkomstig de IMO-instrumenten:	Niet van toepassing

Vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht:

Met betrekking tot IATA/ICAO 2022:

14.1 UN-nummer of ID-nummer:	UN1263
14.2 Juiste vervoersnaam van de VN:	PAINT
14.3 Transportgevarenklasse(n):	3
Labels:	3
14.4 Verpakkingsgroep:	III
14.5 Milieugevaren:	Geen

Volgens Richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 09-01-2023
Handelsnaam: Oliemixtion 12h

Bladzijde: Pagina 14 van 14
Drukdatum: 12-1-2023

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

Teksten van de in punt 3 genoemde wetgevingszinnen:

De aangegeven zinnen hebben geen betrekking op het product zelf; zij zijn louter ter informatie opgenomen en verwijzen naar de afzonderlijke onderdelen die in punt 3 zijn vermeld.

CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008:

Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
Repr. 1B: H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Classificatieprocedure:

STOT SE 3: Berekeningsmethode
Skin Sens. 1A: Berekeningsmethode
Flam. Liq. 3: Berekeningsmethode (2.6.4.3)

Advies in verband met opleiding:

Opleiding wordt aanbevolen om industriële risico's te voorkomen voor het personeel dat dit product gebruikt en om hun begrip en interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en het etiket op het product te vergemakkelijken.

Belangrijkste bibliografische bronnen:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen
IATA: Internationale vereniging voor luchtvervoer
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
COD: Chemisch zuurstofverbruik
BOD5: 5 dagen biochemisch zuurstofverbruik
BCF: Bioconcentratiefactor
LD50: Dodelijke dosis 50
LC50: Dodelijke concentratie 50
EC50: Effectieve concentratie 50
LogPOW: Octanol-water verdelingscoëfficiënt
Koc: Verdelingscoëfficiënt van organische koolstof
UFI: unieke formule-identificatie
IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek