

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : perma MULTI AX 220-0 (SF06)
(Vorige naam: perma Liquid grease SF06)

Artikel-Nr. :

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Smeervet

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : perma-tec GmbH & Co. KG
Hammelburger Str. 21
97717 EUERDORF
GERMANY
Tel.: +49 9704 609-0
Fax: +49 9704 609-50
www.perma-tec.com

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : msds@perma-tec.com

Nationaal contact :

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +49 9704 609-99 (Mo-Do 8:00-16:30, Fr 8:00-12:00)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenaanduidingen : H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P273 Voorkom lozing in het milieu.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Minerale olie.
aluminium-komplexzeep

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	specifieke concentratiegrenzen M-factor Noten Acute toxiciteitschattingen	Concentratie (% w/w)
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-XXXX	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373	M-factor: 10/1	>= 0,25 - < 1

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 02.01.2024 Datum laatste uitgave: 21.11.2019 Printdatum: 02.01.2024
Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015

		Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410		
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	701-177-3 01-2119488991-20-XXXX	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	M-factor: 1/	$\geq 0,25 - < 1$
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :				
residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd	64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4 01-2119489287-22-XXXX	Niet geclassificeerd	Noot L	$\geq 50 - < 70$
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX	Niet geclassificeerd	Noot L	$\geq 30 - < 50$
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-XXXX	Niet geclassificeerd	Noot L	$\geq 1 - < 10$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Ademhalingswegen vrijhouden.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
Met zeep en water wassen.

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 02.01.2024	Datum laatste uitgave: 21.11.2019 Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	Printdatum: 02.01.2024
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

- Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 10 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen braken opwekken zonder medisch advies.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuiven : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Gevaarlijke verbrandingspro- : Koolstofdioxide
ducten : Metaaloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke bescher-
uitrusting voor brandweerlie- mingsmiddelen gebruiken. Blootstelling aan ontledingspro-
den ducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
- Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet
naar de riolering aflopen.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Bij overschrijden van de MAC-waarde of bij vrijkomen van het product (stof) de aanbevolen adembescherming dragen.
Dampen, aerosol niet inademen.
Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Onmiddellijk opvegen of opzuigen.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Handen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product.
Niet inslikken.
Niet opnieuw verpakken.
Deze veiligheidsinstructies zijn ook van toepassing op de lege verpakking waar mogelijk nog productresten in zitten.
Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.

Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is. Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Bewaren in correct geëtiketteerde containers.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Specifieke instructies voor het omgaan met de stof zijn niet vereist.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd	64742-57-0	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG (2011-06-15)
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG (2011-06-15)
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-65-0	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG (2011-06-15)

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,7 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	5,6 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	5,6 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,73 mg/m ³

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)

**perma MULTI AX 220-0 (SF06)**

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 02.01.2024 Datum laatste uitgave: 21.11.2019 Printdatum: 02.01.2024
Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015

	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,97 mg/kg
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,73 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,97 mg/kg
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,06 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,46 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	2 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	14 mg/m3
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,8 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	4,2 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	Oraal	9,33 mg/kg
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	Oraal	9,33 mg/kg
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol	Zoetwater	0,00003 mg/l
	Zeewater	0,000003 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,376 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0376 mg/kg
	Bodem	0,075 mg/kg
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	Zoetwater	0,00043 mg/l
	Zeewater	0,000043 mg/l
	Microbiologische activiteit in rioolwaterzuiveringsinstallaties	1 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,057 mg/kg
	Zeeafzetting	0,006 mg/kg
	Bodem	1,71 mg/kg

VEILIGHEIDSGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

geen

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber

Doorbraaktijd : > 10 min

Beschermingsindex : Klasse 1

Opmerkingen : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. De doordrenkingstijd hangt onder andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden vastgesteld. De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid.

Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aerosolvorming.

Filter type : Filter type P

Beschermende maatregelen : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat : pasta

Kleur : bruin

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 02.01.2024	Datum laatste uitgave: 21.11.2019 Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	Printdatum: 02.01.2024
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Brandbare vaste stoffen
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Niet van toepassing
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relatieve dichtheid	:	0,88 (20 °C) Referentiestof: Water De waarde is berekend.
Dichtheid	:	0,88 g/cm ³ (20 °C)
Bulk soortelijk gewicht	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

Zelfontsteking	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Sublimatiepunt	:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen specifieke gevaren te noemen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Er hoeven geen speciale voorwaarden vermeld te worden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen materialen om speciaal te vermelden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.265 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: ja

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, man): 1,05 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403

residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: ja

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,53 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

Bestanddelen:

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 404
Resultaat	: Corrosief, categorie 1C - waar reacties plaatsvinden na blootstelling tussen 1 uur en 4 uur en observaties tot 14 dagen.
GLP	: ja

N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Irriterend voor de huid.
Resultaat	: Irriterend voor de huid.

residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Geen huidirritatie
Methode	: Richtlijn test OECD 404
Resultaat	: Geen huidirritatie

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Geen huidirritatie
Methode	: Richtlijn test OECD 404
Resultaat	: Geen huidirritatie
GLP	: ja

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Geen huidirritatie
Methode	: Richtlijn test OECD 404
Resultaat	: Geen huidirritatie
GLP	: ja

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen	: Deze informatie is niet beschikbaar.
-------------	--

Bestanddelen:

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Bijtend
Methode	: Richtlijn test OECD 405

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

Resultaat : Bijtend

N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Gevaar voor ernstig oogletsel.
Resultaat	: Gevaar voor ernstig oogletsel.

residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Geen oogirritatie
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Geen oogirritatie
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie
GLP	: ja

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Geen oogirritatie
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie
GLP	: ja

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol:

Soort	: Cavia
Beoordeling	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Testtype	: Maximalisatietest
Soort	: Cavia
Beoordeling	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd:

Soort	: Cavia
Beoordeling	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Beoordeling	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Soort	: Cavia
Beoordeling	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
GLP	: ja

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Soort	: Cavia
Beoordeling	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
GLP	: ja

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro	: Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Genotoxiciteit in vivo	: Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken.
--	---

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Genotoxiciteit in vitro	: Teststelsel: Salmonella typhimurium metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	: Soort: Muis

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

Methode van applicatie: Oraal
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd:

Kankerverwekkendheid - : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.
Beoordeling

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Kankerverwekkendheid - : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.
Beoordeling

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Soort : Muis
Methode van applicatie : Huid
Methode : Richtlijn test OECD 451
Resultaat : negatief

Gifigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol:

Gifigheid voor de voortplanting - Beoordeling : - Vruchtbaarheid -
Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid gebleken.
- Teratogeniteit -
Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

Gifigheid voor de voortplan- : - Vruchtbaarheid -
ting - Beoordeling Niet toxisch voor de voortplanting

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Effecten op de ontwikkeling : Soort: Rat
van de foetus Methode van applicatie: Huid
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 30 mg/kg lichaamsgewicht
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 30 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 414

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol:

Blootstellingsroute : Inslukken
Doelorganen : Spijverteringsorganen, thymusklier
Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol:

Soort : Rat
: 100 mg/kg
NOAEL : 20 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal

Aspiratiegiftigheid

Product:

Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op de bestanddelen en de toxicologie van gelijkwaardige producten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor algen/waterplanten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor micro-organismen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,3 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 02.01.2024	Datum laatste uitgave: 21.11.2019 Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	Printdatum: 02.01.2024
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,163 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Immobilisatie
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,03 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremming
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): 26 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: Ademhalingsremming
Methode: OECD testrichtlijn 209

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 0,43 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,43 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 6,3 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Immobilisatie

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: Richtlijn test OECD 203 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Immobilisatie Methode: OECD testrichtlijn 202 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 10 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-statische test Methode: OECD testrichtlijn 211 GLP: ja

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: Richtlijn test OECD 203 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 10 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Fysisch-chemische verwijderbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: Primaire biologische afbreekbaarheid
Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 85,2 %
Blootstellingstijd: 28 d

residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 3 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
GLP: ja

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 31 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
GLP: ja

VEILIGHEIDSGEGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.
Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

Bestanddelen:

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 371,8
Opmerkingen: Accumuleert niet in organismen.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 6

N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,5 - 4,2

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 2

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Distributie in en tussen milieucompartmenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Beoordeling : Niet-ingedeelde zPzB-stof. Niet-ingedeelde PBT-stof

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.
Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

Verontreinigde verpakking : Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.
Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.

De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:

Afvalnummer: : gebruikt product, ongebruikt product
12 01 12*, afgewerkte wassen en vetten

ongereinigde verpakkingen
15 01 10*, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 02.01.2024	Datum laatste uitgave: 21.11.2019 Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	Printdatum: 02.01.2024
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Passagier)	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- | | | |
|--|------|---|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) | : | Niet van toepassing |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). (EU SVHC) | : | Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57). |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) (EU. REACH-Annex XIV) | : | Niet van toepassing |
| Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen (EC 1005/2009) | : | Niet van toepassing |
| Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) (EU POP) | : | Niet van toepassing |
| Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (EU PIC) | : | Niet van toepassing |
| Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. | : 34 | Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en naphtha's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten |
| Algemene Beoordelings Methodiek (ABM) | | |
| Waterbezwaarlijkheid | : | A2 Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| Saneringsinspanning | : | A |
| Vluchtige organische verbindingen | : | Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad |

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

dingen van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Niet van toepassing

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Noot L	:	De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (EINECS-nr. 203-450-8) bevat, in welk geval ook voor die gevaarlassen de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P210-P403.
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AII - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024

x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Aquatic Chronic 3 H412

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bestemd voor goederen die door ons origineel verpakt en als zodanig aangeduid werden. De vermelde informatie mag zonder nadrukkelijke, schriftelijke toestemming van ons niet worden vermenigvuldigd of veranderd. Elke vorm van verspreiding van dit document is alleen toegestaan binnen de geldende wettelijke bepalingen. Een verspreiding die deze bepalingen te buiten gaat – met name openbaarmaking van onze veiligheidsinformatiebladen (bijv. als download op internet) – is zonder nadrukkelijke, schriftelijke toestemming van ons niet toegestaan. Wij stellen onze klanten overeenkomstig de wettelijke regelingen aangepaste veiligheidsinformatiebladen ter beschikking. Het valt onder de verantwoordelijkheid van de klant veiligheidsinformatiebladen en evt. aanpassingen daarin, conform de wettelijke voorschriften aan zijn eigen klanten, medewerkers en overige gebruikers van het product door te geven. Voor de actualiteit van de veiligheidsinformatiebladen die gebruikers van derden ontvangen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. Elke informatie en iedere aanwijzing in dit veiligheidsinformatieblad werd nauwgezet gecontroleerd en baseert op onze beschikbare informatie ten tijde van publicatie. De gegevens dienen om het product uit het oogpunt van de gewenste veiligheidsvoorzieningen te beschrijven; ze vormen geen vaste toezegging van eigenschappen of garantie voor de geschiktheid van het product voor individuele omstandigheden en zijn evenmin uitgangspunt voor een contractueel vastgelegde gerechtelijke relatie. Het bestaan van een veiligheidsinformatieblad voor een bepaald rechtsgebied betekent niet noodzakelijk dat invoer of gebruik binnen dat rechtsgebied wettelijk is toegestaan. Neem bij eventuele vragen contact op met uw verantwoordelijke verkoopmedewerker of de gemachtigde handelspartner.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 - nl
(Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie)



perma MULTI AX 220-0 (SF06)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 21.11.2019	Printdatum:
2.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2015	02.01.2024
