

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : perma LOAD L-M 100-2 (SF02)
(Vorige naam: perma Extreme pressure grease SF02)

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 Straße 21
97717 EUERDORF
GERMANY
Tel: +49 9704 609-0
Fax: +49 9704 609-50

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 08:00-12:00)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Aanvullende etikettering

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208 Bevat Naphthenic acids, bismuth salts; 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazool-2(3H)-thion; Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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.
lithium-zeep
Vaste smeermiddel

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	specifieke concentratiegrenzen M-factor Noten Acute toxiciteitschattingen	Concentratie (% w/w)
Naphthenic acids, bismuth salts	85736-59-0 288-470-5 01-2120769500-56-XXXX	Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317		>= 0,1 - < 1

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 02.01.2024 Datum laatste uitgave: 19.01.2021 Printdatum: 02.01.2024
Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013

5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazool-2(3H)-thion	72676-55-2 276-763-0 01-2120119820-64-XXXX	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411		$\geq 0,1 - < 0,25$
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	947-946-9 01-2120772600-59-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic4; H413		$\geq 0,1 - < 0,25$
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :				
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende	64742-52-5 265-155-0 649-465-00-7 01-2119467170-45-XXXX	Niet geclassificeerd	Noot L	$\geq 50 - < 70$
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	$\geq 10 - < 20$

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 onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.
Meteen medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

- 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

- Verschijnselen : Allergische verschijnselen
- Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : De procedure voor eerstehulp moet samen met de bedrijfsarts opgesteld worden.

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 verbrandingsproducten : Koolstofdioxide
Zwaveloxiden
Metaaloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
- Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaat- : Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

regelen

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 : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

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.
Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Handen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product.
Niet in aanraking laten komen met ogen, mond of huid.
Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
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

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

in correct geëtiketteerde containers.

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
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende	64742-52-5	TGG-8 uur (Niveaus)	5 mg/m ³	NL WG (2011-06-15)
residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd	64742-57-0	TGG-8 uur (Niveaus)	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
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4,93 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1,4 mg/kg lg/dag

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

geen

Persoonlijke beschermingsmiddelen

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen
- Bescherming van de handen
- Materiaal : Nitrilrubber
 - Doorbraaktijd : > 10 min
 - Beschermingsindex : Klasse 1
- Opmerkingen : Draag beschermende handschoenen. 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.
- 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.
Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysieke staat : pasta
- Kleur : grijs
- Geur : kenmerkend
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Brandbare vaste stoffen
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 02.01.2024	Datum laatste uitgave: 19.01.2021 Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	Printdatum: 02.01.2024
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

Onderste explosiegrens /
Onderste ontvlambaarheids-
grenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur
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 : 0,9 (20 °C)
Referentiestof: Water
De waarde is berekend.

Dichtheid : 0,90 g/cm³
(20 °C)

Bulk soortelijk gewicht : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Sublimatiepunt : Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

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 : Verschijnselen: Roodheid, Plaatselijke irritatie

Bestanddelen:

Naphthenic acids, bismuth salts:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
GLP: ja
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 3.160 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazool-2(3H)-thion:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Acute dermale toxiciteit : Verschijnselen: Roodheid, Plaatselijke irritatie

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende:

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
GLP: ja
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
GLP: ja

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

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazool-2(3H)-thion:

Soort : Konijn
Beoordeling : Geen huidirritatie
Resultaat : Geen huidirritatie

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

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

Opmerkingen : Irriterend voor de huid.

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende:

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

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

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

Naphthenic acids, bismuth salts:

Beoordeling : Irriterend voor de ogen.
Resultaat : Irriterend voor de ogen.

5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazool-2(3H)-thion:

Soort : Konijn
Beoordeling : Geen oogirritatie
Resultaat : Geen oogirritatie

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Beoordeling : Geen oogirritatie
Resultaat : Geen oogirritatie

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende:

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

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

Soort : Konijn

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

Naphthenic acids, bismuth salts:

Beoordeling	:	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Resultaat	:	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazool-2(3H)-thion:

Beoordeling	:	Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.
Resultaat	:	Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Beoordeling	:	Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.
Resultaat	:	Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende:

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

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.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

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

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Testsysteem: Chinese hamstereierstokcellen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern
Soort: Muis
Type cel: Beenmerg
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

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

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

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

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
Methode van applicatie: Huid
Algemene maternale toxiciteit: LOAEL: 125 mg/kg lichaams-

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

gewicht
Teratogeniteit: NOAEL: ≥ 2.000 mg/kg lichaamsgewicht
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: ≥ 2.000 mg/kg lichaamsgewicht
Embryo-foetale toxiciteit.: NOAEL: ≥ 2.000 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: Er zijn geen effecten op de vruchtbaarheid en de vroege embryonale ontwikkeling waargenomen.

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : - Vruchtbaarheid -
Niet toxisch voor de voortplanting
- Teratogeniteit -
Niet toxisch voor de voortplanting

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Aspiratiegiftigheid

Product:

Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; 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 LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

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.

Bestanddelen:

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Opmerkingen : Inslikken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maag-darmklachten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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:

5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazool-2(3H)-thion:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 454 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3 mg/l

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 02.01.2024	Datum laatste uitgave: 19.01.2021 Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	Printdatum: 02.01.2024
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

andere ongewervelde water-
dieren

Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor al-
gen/waterplanten

: EC50 (algen): 20 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja

Opmerkingen: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn
schadelijke effecten veroorzaken.

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde water-
dieren

: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja

Toxiciteit voor al-
gen/waterplanten

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100
mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenhoudende:

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 water-
dieren

: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor al-
gen/waterplanten

: LC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100
mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor vissen (Chro-
nische toxiciteit)

: NOELR: >= 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

Opmerkingen: De waarde is berekend.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 10 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: Vruchtbaarheidstest
Methode: OECD testrichtlijn 211

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Fysisch-chemische verwijderbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Naphthenic acids, bismuth salts:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazool-2(3H)-thion:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 11 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 3 %

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
GLP: ja

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

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar

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:

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 4

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : 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 naftenhoudende:

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschap-

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

pen 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 : Geen gegevens over ecologie beschikbaar.

Bestanddelen:

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Aanvullende ecologische informatie : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

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.

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

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarlijke klasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

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.

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, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : 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 : Niet van toepassing

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A3 Schadelijk 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 van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: < 0,01 %

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).

molybdeendisulfide
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]hydrogen dithiophosphate

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Volledige tekst van andere afkortingen

Noot L	: De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % Dms-extract bevat, gemeten volgens IP 346 "Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardolie-derivaten in deel 3.
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - 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 x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; 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; 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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 19.01.2021	Printdatum:
3.0	02.01.2024	Datum van eerste uitgifte: 30.10.2013	02.01.2024

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.