

perma Food grade grease H1 SF10

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.04.2019	Printdatum:
2.3	28.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	28.11.2019

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : perma Food grade grease H1 SF10

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

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

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

1.4 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)

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3

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

perma Food grade grease H1 SF10

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.04.2019	Printdatum:
2.3	28.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	28.11.2019

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : synthetische koolwaterstoffen olie
Esterolie
aluminium-komplexzeep

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie- grenzen M-factor Noten	Concentratie (% w/w)
dinatriumsebaaat	17265-14-4 241-300-3 01-2120762063-61-XXXX	Eye Irrit.2; H319		>= 1 - < 10
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	M-factor: 1/1	>= 0,25 - < 1
Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates	68187-67-7 269-119-5 01-2120286234-55-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1;	M-factor: 1/1	>= 0,25 - < 1

perma Food grade grease H1 SF10

Versie 2.3 Herzieningsdatum: 28.11.2019 Datum laatste uitgave: 10.04.2019 Printdatum: 28.11.2019
Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014

		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	M-factor: 1/	>= 0,25 - < 1
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :				
witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	Niet geclassificeerd		>= 1 - < 10
witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	Asp. Tox.1; H304		>= 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.
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.

perma Food grade grease H1 SF10

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.04.2019	Printdatum:
2.3	28.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	28.11.2019

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : 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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand kunnen vrijkomen:
Koolstofdioxide
Metaaloxiden
Stikstofdioxide (NO_x)
Oxides van fosfor

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. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

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.

perma Food grade grease H1 SF10

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.04.2019	Printdatum:
2.3	28.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	28.11.2019

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : 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.

7.3 Specifiek eindgebruik

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

perma Food grade grease H1 SF10

Versie 2.3 Herzieningsdatum: 28.11.2019 Datum laatste uitgave: 10.04.2019 Printdatum: 28.11.2019
Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014

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
witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG (2011-06-15)
witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	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
witte paraffineolie (aardolie)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	160 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	220 mg/kg
dinatriumsebacaat	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	35,26 mg/m ³
witte paraffineolie (aardolie)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	160 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	220 mg/kg lg/dag
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,5 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,5 mg/kg
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,8 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	20 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
isopropyloleaat	Zoetwater afzetting	2,978 mg/kg
	Zeeafzetting	2,978 mg/kg
dinatriumsebacaat	Zoetwater	0,018 mg/l
	Zeewater	0,002 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,548 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Zeeafzetting	0,055 mg/kg
	Bodem	0,099 mg/kg
	Zoetwater	0,199 µg/l

perma Food grade grease H1 SF10

Versie 2.3 Herzieningsdatum: 28.11.2019 Datum laatste uitgave: 10.04.2019 Printdatum: 28.11.2019
Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014

	Zeewater	0,02 µg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	1,99 µg/l
	Microbiologische activiteit in rioolwaterzuiveringsinstallaties	0,17 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,0996 mg/kg
	Zeeafzetting	0,00996 mg/kg
	Bodem	0,04769 mg/kg
	Oraal	8,33 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	0,007 mg/kg
	Zeeafzetting	0,001 mg/kg
	Bodem	1,71 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

geen

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Beschermingsindex : Klasse 1

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

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.

perma Food grade grease H1 SF10

Versie 2.3	Herzieningsdatum: 28.11.2019	Datum laatste uitgave: 10.04.2019 Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	Printdatum: 28.11.2019
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	pasta
Kleur	:	beige
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Brandbare vaste stoffen
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	0,90 g/cm ³ (20 °C)
Bulk soortelijk gewicht	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar

perma Food grade grease H1 SF10

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.04.2019	Printdatum:
2.3	28.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	28.11.2019

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingseigenschappen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Sublimatiepunt : Geen gegevens beschikbaar

Zelfontsteking : 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 toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product:

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

perma Food grade grease H1 SF10

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.04.2019	Printdatum:
2.3	28.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	28.11.2019

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

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

Bestanddelen:

dinatriumsebaaat:

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

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

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

Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
GLP: ja

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja

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

witte paraffineolie (aardolie):

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

perma Food grade grease H1 SF10

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.04.2019	Printdatum:
2.3	28.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	28.11.2019

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5 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): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

witte paraffineolie (aardolie):

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

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5 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): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

dinatriumsebacaat:

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

2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

Soort : Konijn
Beoordeling : Geen huidirritatie
Resultaat : Geen huidirritatie

perma Food grade grease H1 SF10

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.04.2019	Printdatum:
2.3	28.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	28.11.2019

Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates:

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.

witte paraffineolie (aardolie):

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

witte paraffineolie (aardolie):

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:

dinatriumsebacaat:

Soort : Konijn
Beoordeling : Irriterend voor de ogen.
Methode : Richtlijn test OECD 437
Resultaat : Irriterend voor de ogen.
GLP : ja

2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

Soort : Konijn
Beoordeling : Geen oogirritatie
Methode : Draize proef
Resultaat : Geen oogirritatie

Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates:

Beoordeling : Gevaar voor ernstig oogletsel.

perma Food grade grease H1 SF10

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.04.2019	Printdatum:
2.3	28.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	28.11.2019

Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

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

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

witte paraffineolie (aardolie):

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

witte paraffineolie (aardolie):

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:

dinatriumsebacaat:

Soort : Cavia
Beoordeling : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

Soort : Mensen
Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Amines, C12-14-alkyl, isoocetyl phosphates:

Soort : Cavia
Beoordeling : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
GLP : ja

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

perma Food grade grease H1 SF10

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.04.2019	Printdatum:
2.3	28.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	28.11.2019

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

witte paraffineolie (aardolie):

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

witte paraffineolie (aardolie):

Testtype : Buehlertest
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:

dinatriumsebaaat:

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

2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo micronucleus proef
Resultaat: negatief

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

perma Food grade grease H1 SF10

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.04.2019	Printdatum:
2.3	28.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	28.11.2019

Amines, C12-14-alkyl, isoctyl phosphates:

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

witte paraffineolie (aardolie):

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Methode: Mutageniteit (Salmonella typhimurium - terugmutatietest)
Resultaat: negatief
GLP: ja

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

witte paraffineolie (aardolie):

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

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

witte paraffineolie (aardolie):

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

witte paraffineolie (aardolie):

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaar-
heid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

Bestanddelen:

dinatriumsebacaat:

Giftigheid voor de voortplan-
ting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting
Geen effecten op of via lactatie.

perma Food grade grease H1 SF10

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.04.2019	Printdatum:
2.3	28.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	28.11.2019

2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

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

witte paraffineolie (aardolie):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting
Geen effecten op of via lactatie.

witte paraffineolie (aardolie):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting
Geen effecten op of via lactatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

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

witte paraffineolie (aardolie):

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

witte paraffineolie (aardolie):

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

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

witte paraffineolie (aardolie):

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

witte paraffineolie (aardolie):

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

perma Food grade grease H1 SF10

Versie 2.3	Herzieningsdatum: 28.11.2019	Datum laatste uitgave: 10.04.2019 Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	Printdatum: 28.11.2019
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

witte paraffineolie (aardolie):

NOAEL : 1.800 mg/kg
Blootstellingstijd : 90 d

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Deze informatie is niet beschikbaar.

Bestanddelen:

dinatriumsebacaat:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

witte paraffineolie (aardolie):

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

witte paraffineolie (aardolie):

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

perma Food grade grease H1 SF10

Versie 2.3	Herzieningsdatum: 28.11.2019	Datum laatste uitgave: 10.04.2019 Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	Printdatum: 28.11.2019
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

Toxiciteit voor al- gen/waterplanten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor micro- organismen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

dinatriumsebaaat:

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

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde water- dieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja

Toxiciteit voor al- gen/ waterplanten : EL50 (Skeletonema costatum (zee-alg)): 38,7 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: ISO 10253
GLP: ja

2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,57 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde water- dieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,61 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor al- gen/ waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 0,4 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.3

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde water- dieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,316 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquati- sche toxiciteit) : 1

Amines, C12-14-alkyl, isoocetyl phosphates:

perma Food grade grease H1 SF10

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.04.2019	Printdatum:
2.3	28.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	28.11.2019

- Toxiciteit voor vissen : LC0 (Danio rerio (zebravis)): 1 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.1
GLP: ja
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 17 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja
- Toxiciteit voor al- gen/ waterplanten : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,8 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1
- 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 al- gen/ 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.

witte paraffineolie (aardolie):

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l

perma Food grade grease H1 SF10

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.04.2019	Printdatum:
2.3	28.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	28.11.2019

derbaarheid

Bestanddelen:

dinatriumsebacaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 89 %
Blootstellingstijd: 28 d

2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 4,5 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 C

Amines, C12-14-alkyl, isoctyl phosphates:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 35 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.4.D.
GLP: ja

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

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

witte paraffineolie (aardolie):

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

witte paraffineolie (aardolie):

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 31 %
Blootstellingstijd: 28 d

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden be-

perma Food grade grease H1 SF10

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.04.2019	Printdatum:
2.3	28.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	28.11.2019

schouwd.

Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

Bestanddelen:

dinatriumsebaaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -4,9 (20 °C)
pH: 7,8

2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 598,4

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 5,1

Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,87
Methode: OECD testrichtlijn 117
GLP: ja

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

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

witte paraffineolie (aardolie):

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

witte paraffineolie (aardolie):

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

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

perma Food grade grease H1 SF10

Versie 2.3	Herzieningsdatum: 28.11.2019	Datum laatste uitgave: 10.04.2019 Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	Printdatum: 28.11.2019
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

(vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

Bestanddelen:

2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

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

witte paraffineolie (aardolie):

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

witte paraffineolie (aardolie):

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT)..

12.6 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:

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

perma Food grade grease H1 SF10

Versie 2.3	Herzieningsdatum: 28.11.2019	Datum laatste uitgave: 10.04.2019 Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	Printdatum: 28.11.2019
---------------	---------------------------------	--	---------------------------

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADR : 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

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Passagier) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Vracht) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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 - 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 (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

perma Food grade grease H1 SF10

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.04.2019	Printdatum:
2.3	28.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	28.11.2019

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

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

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.
Niet van toepassing

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 Niet snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen.

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: 0,2 %

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). ethanol

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.
H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312 : Schadelijk bij contact met de huid.
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 : Schadelijk bij inademing.
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdu-

perma Food grade grease H1 SF10

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.04.2019	Printdatum:
2.3	28.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	28.11.2019

rige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

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 - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van 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 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 - Halfmaximale 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

Classificatie van het preparaat:

Aquatic Chronic 3 H412

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

perma Food grade grease H1 SF10

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 10.04.2019	Printdatum:
2.3	28.11.2019	Datum van eerste uitgifte: 03.07.2014	28.11.2019

Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bestemd voor goederen die door perma-tec origineel verpakt en als zodanig aangeduid werden. De vermelde informatiemag zonder nadrukkelijke, schriftelijke toestemming van perma-tec 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 perma-tec niet toegestaan. perma-tec stelt zijn klanten overeenkomstig de wettelijke regelingen aangepaste veiligheidsinformatiebladen ter beschikking. Het valt onder de verantwoording 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, aanvaardt perma-tec 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 van perma-tec.