

Pulsarlube PL7 (Lage Temperatuurvet)

1. FABRIKANTGEGEVENS

1) Productnaam : Pulsarlube PL7 (Lage Temperatuurvet)

Unieke Formule-identificatie (UFI) : R800-90Q5-X00R-PEGJ

2) Aanbevolen gebruik van de chemische en beperkingen op het gebruik

A. Productbeschrijving : Een elektrochemische automatische éénpuntssmeertoestel

B. Beperkingen op het gebruik : Niet beschikbaar behalve het beoogde gebruik van het product

3) Leveranciersdetails

Pulsarlube GmbH
Silostrasse 31b,
65929 Frankfurt am Main,
Duitsland

Telefoonnummer voor informatie :

Tel.: +49 69 8700766 - 62 / - 63

Fax : +49 69 8700766 - 69

sales.eu@pulsarlube.com

Telefoonnummer voor noodgevallen +49 69 8700766 - 62 / - 63

2. Identificatie van de gevaren

1) Indeling van de stof of het mengsel

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

Giftigheid voor de voortplanting,
Categorie 2

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange
termijn, Categorie 3

H361f: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

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

2) Etiketteringselementen

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

o Gevarenpictogrammen :



o Signaalwoord : Waarschuwing

o Gevarenaanduidingen : H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

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

o Veiligheidsaanbevelingen

<Preventie>

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

<Maatregelen>

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

<Verwijdering>

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Benzeenaminede, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat vetzuren, C18-onverzadigd, dimeren, farmaceutisch aanvaardbaar. met 4, 5-dihydro-2-nortall-olie alkyl 1H-imidazol-1-ethanol en tall-olie vetzuren, Barnsteenzuuranhydride, Alkylatieproducten met C12-rijke vertakte olefinen uit Propene Oligomerisatie, gehydrolyseerde, veresteringsproducten met propyleenoxide. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen
2) Mengsels
Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Benzeenaminede, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1 270-128-1	Aquatic Chronic 3; H412 Repr. 2; H361f	3 - 10
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische; basisolie - niet gespecificeerd	64742-53-6 265-156-6 649-466-00-2	Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332	1 - 10
Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkylfosfaten	68603-55-4 271-663-3	Skin irr. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 2.5
Phenol, isobutylenated, fosfaat (3:1)	68937-40-6 273-065-8	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	0.25 - 1
vetzuren, C18-onverzadigd, dimeren, farmaceutisch aanvaardbaar. met 4, 5-dihydro-2-nortall-olie alkyl 1H-imidazol-1-ethanol en tall-olie vetzuren	948-074-1	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	0.25 - 1
Barnsteenzuuranhydride, Alkylatie producten met C12-rijke vertakte olefinen uit	943-535-3	Eye Dam. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	0.1 - 1

Propene Oligomerisatie,
gehydrolyseerde, vereste-
ringproducten met propyleenoxide

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

1) Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|---|
| Bij inademing | : In de frisse lucht brengen.
Kunstmatige beademing en/of zuurstof kan noodzakelijk zijn.
Medische hulp invoeren. |
| Bij aanraking met de huid | : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen.
De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Medische hulp invoeren.
In het geval van bekend of mogelijk letsel door penetratie van de huid onder hoge druk, dient de werknemer onmiddellijk medisch advies in te winnen. |
| Bij aanraking met de ogen | : Contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Medische hulp invoeren. |
| Bij inslikken | : Mond spoelen met water.
GEEN braken opwekken tenzij op aanwijzing van arts of vergiftigingsinformatiecentrum.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Medische hulp invoeren. |

2) Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | |
|---------|--|
| Gevaren | : EHBO'ers moeten zichzelf beschermen. |
|---------|--|

3) Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| Behandeling | : Symptomatisch behandelen. |
|-------------|-----------------------------|

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

1) Blusmiddelen

- | | |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Geen gegevens beschikbaar. |

2) Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- | | |
|---|---|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : koolstofdioxide (CO, CO ₂), stikstofdioxide (NO _x), zwaveloxide (SO _x), zwavel verbindingen (H ₂ S), alkylmercaptanen, sulfiden, rook en dampen die irritatie kunnen veroorzaken als gevolg van een onvolledige verbranding. |

3) Advies voor brandweerlieden

- | | |
|-------------------|--|
| Nadere informatie | : Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen. |
|-------------------|--|

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

1) Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
 Zorg voor voldoende ventilatie.
 Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
 Materiaal kan gladheid veroorzaken.
 De verontreinigde ruimte duidelijk markeren en zorg ervoor dat onbevoegd personeel geen toegang kan krijgen.
 Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte beschermingsmiddelen mogen optreden.

2) Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom ongecontroleerde lozing van product in het milieu.

3) Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
 Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
 Opnemen in inert absorberend materiaal.
 Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
 Zorg voor voldoende ventilatie.
 Contact opnemen met bevoegde plaatselijke autoriteiten.

4) Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

7. Hantering en opslag

1) Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
 Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
 Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
 Niet inslikken.
 Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
 Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niets bekend.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen.

2) Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
 Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.
 Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht.

3) Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

1) Controleparameters

Er wordt door de fabrikant een 8-uurs TLV-TWA van 5 mg/m³ aanbevolen op basis van een ACGIH-TLV voor minerale olienevels. Raadpleeg uw plaatselijke instanties voor aanvaardbare blootstellingsgrenzen.

2) Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Geen speciale vereisten voor ventilatie. Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht	: Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.
Bescherming van de handen	
Materiaal	: neopreen, nitril, polyvinyl alcohol (PVA), Viton®.
Opmerkingen	: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.
Huid- en lichaamsbeschermin	: Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.
Bescherming van de ademhalingswegen	: Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoonbaar dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.
Filter type	: filter voor organische dampe
Beschermende maatregelen	: Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

9. Fysische en chemische eigenschappen

1) Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat	: Boterachtige, gladde, semi-vaste
Kleur	: goud
Geur	: Mild vet wilt.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Vloeipunt	: -54 °C Basisvloeistofmengsel
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 187 °C Methode: Cleveland open cup Basisvloeistofmengsel
Zelfontbrandingstemperatuur	: 203 °C Basisvloeistofmengsel
Zelfontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids-grenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids-grenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0.8903 kg/l (15 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, kinematisch	: 129.8 cSt (40 °C) Basisvloeistofmengsel 15.6 cSt (100 °C) Basisvloeistofmengsel
Ontvlambaarheid	: Gering brandgevaar.

Ontploffingseigenschappen

Dit product moet worden verwarmd om het te doen ontbranden.
: Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen.

2) Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

1) Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

2) Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

3) Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend. Stabiël onder normale omstandigheden.

4) Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

5) Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Reactief met oxyderende stoffen, zuren, alkaliën en reducerende stoffen.

6) Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Rook en dampen CO_x, NO_x, SO_x, PO_x, H₂S, KO_x, SbO_x, sulfiden, alkylmercaptanen, difenylamine, alkenen, die irritatie kunnen veroorzaken kunnen vrijkomen bij het verhitten van de olie tot een temperatuur waarbij de olie wordt afgebroken.

11. Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Aanraking met de ogen
Inname
Inademing
Aanraking met de huid

Acute toxiciteit

Product :

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkylfosfaten:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg,
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2,000 mg/kg,

Phenol, isobutylenated, fosfaat (3:1):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg,
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 200 mg/l
Blootstellingstijd: 1 h
Testatmosfeer: dampen
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2,000 mg/kg,

Huidcorrosie/-irritatie

Product :

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

 Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product :

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
- Geen gegevens beschikbaar

 Mutageniteit in geslachtscellen
- Geen gegevens beschikbaar

 Kankerverwekkendheid

Product :

Opmerkingen : De IP 346-test heeft aangetoond dat alle componenten die worden vermeld in bijlage VI en waarop opmerking L van toepassing is, en die een bestanddeel zijn van het product, minder dan 3% extraheerbare dimethylsulfoxiden bevatten.

 Giftigheid voor de voortplanting
- Geen gegevens beschikbaar

 STOT bij eenmalige blootstelling
- Geen gegevens beschikbaar

 STOT bij herhaalde blootstelling
- Geen gegevens beschikbaar

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.

12. Ecologische informatie

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 microorganismen	: Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen :
Phenol, isobutylenated, fosfaat (3:1) :

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Vis) : 0.8 mg/l Blootstellingstijd : 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 0.202 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0.093 mg/l Blootstellingstijd: 90 000006 Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)

Toxiciteit voor dafnia's en andere
ongewervelde waterdieren
(Chronische toxiciteit)

: NOEC: 0.0399 mg/l
Blootstellingstijd: 21 000006
Soort: Daphnia (Watervlieg)

2) Persistentie en afbreekbaarheid

Product :

Biologische afbreekbaarheid

: Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

3) Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

4) Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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.

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.

7) Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

1) Afvalverwerkingsmethoden

Product

: Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf. Afval moet worden geclassificeerd en geëtiketteerd voor hergebruik of verwijdering. Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf. Verwijder productresten volgens aanwijzingen van de persoon verantwoordelijk voor afvalverwijdering.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

1) VN-nummer of ID-nummer

IMDG
IATA

: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

2) Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

IMDG
IATA

: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

3) Transportgevaarklasse(n)

IMDG
IATA

: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

4) Verpakkingsgroep

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

5) Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

6) Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

7) Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen	: ADR: Niet Gereguleerd. ADN: Niet Gereguleerd. RID: Niet Gereguleerd.
-------------	--

15. Regelgeving
1) Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	: 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
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	: Niet van toepassing
Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)	: WGK 2 significant gevaarlijk voor de waterkwaliteit

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

DSL	: Op of overeenkomstig de lijst
TSCA	: De chemische stoffen in dit product zijn ofwel opgenomen in de TSCA lijst ofwel vallen onder de uitzonderingen van de TSCA lijst.
IECSC	: Op of overeenkomstig de lijst

2) Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling (Chemical Safety Assessment) uitgevoerd.

16. Overige informatie
Volledige tekst van de H-verklaringen

H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H361f	: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
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

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel/oogirritatie
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting
Skin irr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
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)
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	Moelijk 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

Classificatie van het preparaat:

Repr. 2	H361f
Aquatic Chronic 3	H412

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode

2) De eerste creatiedatum : 11.02.2015

3) Het aantal keren, en de laatste herzieningsdatum : Herzieningstijden 05

De laatste herzieningsdatum : 25.08.2023

Verdere informatie

Pulsarlube heeft auteursrechtelijk productveiligheidsinformatiebladen opgesteld om informatie te verstrekken over de verschillende automatische smeersystemen van Pulsarlube. Zoals gedefinieerd in de bovenstaande tekst, zijn Pulsarlube automatische vet smeertoestellen vervaardigde artikelen, die niet resulteren in het blootstellen aan een aan een gevaarlijke chemische stof onder normale gebruiksomstandigheden. De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet, worden in goede trouw gemaakt, alleen ter informatie, en worden verondersteld van accuraat te zijn vanaf de voorbereidingsdatum. Echter, Pulsarlube VSA, Inc. MAAKT GEEN GARANTIE, OFWEL EXPRESS OF IMPLICIET, MET BETREKKING TOT DEZE INFORMATIE EN VERWERPT ALLE AANSPRAKELIJKHEID VAN VERWIJZING HIEROP.