

Pulsarlube PL4 (vet voor voedingsmachines)

1. FABRIKANTGEGEVENS

1) Productnaam: Pulsarlube PL4 (vet voor voedingsmachines)

2) Aanbevolen gebruik van de chemische stof en gebruiksbeperkingen

A. Productbeschrijving : Een elektrochemisch automatisch éénpuntssmeerapparaat

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

3) Gegevens van de leverancier

Pulsarlube GmbH

Silostrasse 31b,

65929 Frankfurt am Main,

Duitsland

Telefoonnummer voor informatie:

Tel.: +49 (69) 8700-766-62/-63

Fax : +49 (69) 8700-766-69

sales.eu@pulsarlube.com

Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 (69) 8700-766-62/-63

2. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

Labelelementen:

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Gevaar
pictogrammen:

Geen gevaar
symbolen vereist

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

Stoffen:

Niet van toepassing

Mengsels:

| Chemische naam | % | CAS-nummer | EG-nr. REACH registratienr. | Indeling (EG) nr. 1272/2008 | M Factor | SCL |
|-------------------------------|---|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|-----|
| Geen gevaarlijke ingrediënten | | | | | | |

Voor de volledige tekst van H-statements, zie Hoofdstuk 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:

| | |
|--|---|
| Inademing | : Breng de persoon in de frisse lucht als zich symptomen ontwikkelen, als voorzorgsmaatregel. |
| Oogcontact | : Gebruik een oogdouche om een chemische stof uit je oog te verwijderen, ongeacht de mate van gevaar. Spoel het aangetaste oog gedurende minstens twintig minuten. Kantel het hoofd om te voorkomen dat chemische stoffen |
| Contact met de huid | : Wassen met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie ontstaat of aanhoudt. |
| Inslikken | : Geen braken opwekken. Zoek onmiddellijk medische hulp. Voorzie de medische zorgverlener van dit SDS |
| Zelfbescherming van de eerstehulpverlener | : Geen gegevens beschikbaar |

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen/effecten

Geen gegevens beschikbaar

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Raadpleegeen arts. Behandelen Raadpleeg een arts. Symptomatisch behandelen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

| | |
|---------------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Gebruik alcoholbestendig schuim, kooldioxide of droge chemische stoffen bij het bestrijden van branden. Water of schuim kan schuimvorming veroorzaken als er vloeistof brandt, maar het kan nog steeds een nuttig blusmiddel zijn als het voorzichtig op het oppervlak van de brand wordt aangebracht. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, omdat dit het vuur verspreidt |

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

Materiaal mag alleen ontbranden als het is voorverwarmd tot temperaturen boven het hoge vlampunt, bijvoorbeeld in een vuur.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofoxiden, calciumoxiden, zwaveloxiden, koolwaterstoffen

Advies voor brandweerlieden:

Betreed het brandgebied niet zonder de juiste bescherming, inclusief onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige beschermende uitrusting. Gebruik geschikte methoden voor de omringende brand.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

| | |
|---------------------------|---|
| Niet-hulpverleners | : Niet-hulpverleners moeten uit de buurt blijven |
| Hulpverleners | : Er worden geen gezondheidseffecten verwacht van de reiniging van dit materiaal als contact kan worden vermeden. Volg de aanbevelingen voor persoonlijke beschermingsmiddelen in Sectie VIII van dit veiligheidsinformatieblad |

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkomen dat chemicaliën in de waterloop terechtkomen

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

- Kleine lekkages** : Raadpleeg de informatie voor grote morsingen
- Grote lekkages** : Verzamel en gooi weg in overeenstemming met lokale, staats- en nationale voorschriften.

Verwijzing naar andere secties:

Raadpleeg sectie 13 voor informatie over verwijdering

7. BEHANDELING EN OPSLAG

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling

Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief incompatibele producten

Voorwaarden voor veilige opslag : Koel en droog bewaren. Isoleren van niet-compatibele materialen.

Te vermijden materialen/Chemische onverenigbaarheid : Sterke oxidatiemiddelen

Specifiek eindgebruik:

Vet, incidenteel voedselcontact. Alleen voor industrieel of professioneel gebruik.

8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controleparameters:

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

| Chemische naam | 8-uur (TWA) | Blootstellingslimiet op korte termijn (STEL) | Biologische monitoring richtwaarden |
|---------------------------|-------------|--|-------------------------------------|
| Geen gegevens beschikbaar | | | |

DNEL : Geen bekend

PNEC : Geen bekend

Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische controles : Algemene ventilatie van de ruimte kan nodig zijn om het comfort van de operator onder normale gebruiksomstandigheden te handhaven.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

Oog- en gezichtsbescherming : Draag een veiligheidsbril bij het hanteren van dit product.

Bescherming van de huid:

Handbescherming : Chemisch bestendige handschoenen

Andere huidbescherming : Wordt normaal niet beschouwd als een gevaar voor de huid. Wanneer het gebruik van het product kan leiden tot contact met de huid, moet u een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen en een barrièrecrème en/of ondoorlatende chirurgische handschoenen dragen. Was handen en andere blootgestelde delen met milde zeep en water voor het eten, drinken en bij het verlaten van het werk.

Ademhalingsbescherming:

Onder normale omstandigheden is een ademhalingstoestel normaal gesproken niet vereist. Draag een door NIOSH goedgekeurd ademhalingstoestel als er dampen, nevel of aërosolen ontstaan.

Thermische gevaren:

Geen gegevens beschikbaar

Beheersing van milieublootstelling:

Geen gegevens beschikbaar

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

| | |
|--|------------------------------|
| Uiterlijk | : Viskeuze vloeistof |
| Kleur | : Wit tot uit-wit |
| Geur | : Mild Type aardolie |
| Geurdrempel | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt/vriespunt (°C) | |
| - Smeltpunt (°C) | : Geen gegevens beschikbaar |
| - Vriespunt (°C) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Beginkookpunt en kooktraject (°C) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : > 446 °F (230 °C) |
| Verdampingssnelheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens | |
| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens, % in lucht | : Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens, % in lucht | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampdruk | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampdichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : 1,04 |
| Oplosbaarheid(pen) | : Verwaarloosbaar; 0-1% |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | : Geen gegevens beschikbaar |
| Auto-ontstekingstemperatuur (°C) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Decompositietemperatuur (°C) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit | : Typisch 300000 - 400000 cP |
| Explosieve eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |

Overige informatie:

VOC, materiaal, g/l: : 0

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

| | |
|---------------------------------------|--|
| Reactiviteit | : Wordt niet verwacht reactief te zijn |
| Chemische stabiliteit | : Stabiel onder normale omstandigheden. |
| Mogelijke gevaarlijke reacties | : Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden zullen gevaarlijke reacties optreden niet voorkomen. |
| Te vermijden omstandigheden | : Temperaturen boven het hoge vlampunt van dit brandbare materiaal in |

Onverenigbare materialen : combinatie met vonken, open vuur of andere ontstekingsbronnen
Gevaarlijke ontledingsproducten : Sterke oxidatiemiddelen
 : Onder normale omstandigheden van gebruik en opslag, ontleding en gevaarlijke ontledingsproducten zijn onwaarschijnlijk.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Acute toxiciteit:

| Chemische naam | LD50 Oraal | LD50 dermaal | LC50 Inademing |
|---------------------|------------|--------------|----------------|
| Niet van toepassing | | | |

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

Huidcorrosie/-irritatie:

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

Ernstig oogletsel/irritatie:

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

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:

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

Mutageniteit in geslachtscellen:

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

Kankerverwekkendheid:

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

Giftigheid voor de voortplanting:

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

STOT-eenmalige blootstelling:

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

STOT-herhaalde blootstelling:

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

Gevaar door inademing:

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

Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen:

Dit product bevat geen stoffen met een gewichtspercentage van $\geq 0,1\%$ waarvan bekend is dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben in overeenstemming met de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006, (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.

Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Toxiciteit : Niet geclassificeerd als gevaarlijk.

Ecologische toxiciteitsgegevens:

| Chemische naam | CAS-nummer | Aquatische EC50 Schaaldieren | Aquatisch ERC50 Algen | Aquatisch LC50 vis |
|---------------------|------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Niet van toepassing | | | | |

Persistentie en afbreekbaarheid : Geen gegevens
Bioaccumulatiepotentieel : Geen gegevens beschikbaar
Mobiliteit in de bodem : Geen gegevens beschikbaar
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling : Geen gegevens beschikbaar
Hormoonontregelende eigenschappen : Dit product bevat geen stoffen met een gewichtsperscentage van $\geq 0,1\%$ waarvan bekend is dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben in overeenstemming met de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006, (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.
Andere bijwerkingen : Geen gegevens beschikbaar

13. OVERWEGINGEN BIJ VERWIJDERING

Afvalverwerkingsmethoden:

Verwijderingsmethoden : Gebruikt of weggegooid materiaal is naar verwachting geen gevaarlijk afval. Afval mag niet in de riolering worden geloosd.
Afvalcodes / afvalbenamingen volgens LoW : 12 01 12* afgewerkte wassen en vetten

14. TRANSPORTINFORMATIE

Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), per spoor of over de binnenwateren:

VN-nummer : Vet / Ongevaarlijk

Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over zee (IMDG/IMO):

VN-nummer : Vet / Ongevaarlijk

Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht (IATA):

VN-nummer : Vet / Ongevaarlijk

Gevaren voor het milieu : Geen
Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker : Geen gegevens beschikbaar
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code : Geen gegevens beschikbaar

15. INFORMATIE OVER REGELGEVING

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvorschriften/-wetgeving voor de stof of het mengsel
 EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV
Lijst van autorisatieplichtige stoffen

Geen van de componenten wordt vermeld.

SVHC:

Bevat geen zeer zorgwekkende stoffen > 0,1%

Bijlage XVII
Gebruiksbeperkingen.

Niet van toepassing.

Stoffen die de ozonlaag aantasten (1005/2009/EU).

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU).

Niet vermeld.

Seveso-richtlijn.

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Internationale inventaris

| Land(en) of regio | Inventaris Naam | Op inventaris (ja/nee)* |
|--------------------------------|---|-------------------------|
| Australië | Australische inventaris van chemische stoffen (AICS) | Ja |
| Canada | Binnenlandse stoffenlijst (DSL) | Ja |
| | Niet-Niet-huishoudelijke stoffenlijst (NDSL) | Geen |
| China | Inventaris van bestaande chemische stoffen in China (IECSC) | Geen |
| Europa | Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS) | Ja |
| | Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan (ELINCS) | Geen |
| Japan | Inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen (ENCS) | Geen |
| Korea | Bestaande chemische stoffen lijst (ECL) | Ja |
| Nieuw-Zeeland | Inventaris Nieuw-Zeeland | Ja |
| Filipijnen | Filipijnse inventaris van chemische stoffen (PICCS) | Ja |
| Taiwan | Taiwan Inventaris | Geen |
| Verenigde Staten & Puerto Rico | Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventaris | Ja |

*Een "Ja" geeft aan dat alle componenten van dit product voldoen aan de inventarisatievereisten die worden beheerd door de regerend land(en)

*Een "Nee" geeft aan dat een of meer bestanddelen van het product niet zijn opgenomen in de inventaris die door het (de) regerende land(en) wordt beheerd, of dat vermelding onbekend is.

Chemische veiligheidsbeoordeling

: Voor deze stof/mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd door de leverancier.

16. ANDERE INFORMATIE
1) Bron van de gegevens

- (1) Informatie over de fabrikant van de chemische stof : SDS (SAFETY DATA SHEET) Gegevens
- (2) Chemische gids CAS DataBase

- (3) Bedrijfsoplossing van Thomson Micromedex (<http://csi.micromedex.com>)
 - (4) ECB-ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen) (<http://ecb.jrc.it/esis>)
 - (5) ECOTOX-databank, EPA (<http://cfpub.epa.gov/ecotox>)
 - (6) Chemisch gegevensblad IUCLID, EC-ECB
 - (7) Internationale kaarten voor chemische veiligheid (ICSC) (<http://www.nihs.go.jp/ICSC>)
 - (8) TOXNET, U.S. National Library of Medicine (<http://toxnet.nlm.nih.gov>)
 - (9) De chemische databank, de afdeling Scheikunde van de Universiteit van Akron (<http://ull.chemistry.uakron.edu/erd>)
 - (10) Koreaans informatiesysteem voor de veiligheid van chemische stoffen, KISChem (<http://kischem.nier.go.kr>)
 - (11) Chemisch informatiesysteem (<http://ncis.nier.go.kr>)
 - (12) Vet Informatie fabrikant grondstof : PSDS (PRODUCT SAFETY DATA SHEET) Gegevens
- 2) De eerste aanmaakdatum :** 17,03.2020
- 3) Het aantal keren en de laatste revisiedatum :** Revisietijden 02

De definitieve herzieningsdatum : 10,07.2025

Meer informatie

Pulsarlube heeft auteursrechtelijk beschermde productveiligheidsinformatiebladen opgesteld met informatie over de verschillende Pulsarlube automatische vetsmeersystemen. Zoals hierboven gedefinieerd zijn Pulsarlube automatische vetsmeerapparaten gefabriceerde artikelen die onder normale gebruiksomstandigheden niet leiden tot blootstelling aan een gevaarlijke chemische stof. De informatie en aanbevelingen in dit document worden te goeder trouw en uitsluitend ter informatie verstrekt en worden geacht accuraat te zijn op de datum van opstelling. Pulsarlube, Inc. GEEFT GEEN GARANTIE, EXPLICIET NOCH IMPLICIET, MET BETREKKING TOT DEZE INFORMATIE EN WIJST ALLE AANSPRAKELIJKHEID VAN VERWIJZING ERNAAR AF.