

Pulsarlube PL3 (Hoge Snelheid Vet)

1. FABRIKANTGEGEVENS

- 1) Productnaam :: Pulsarlube PL3 (Hoge Snelheid Vet)
- 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 noodgevallen +49 (0) 69-3399-7501

Telefoonnummer voor informatie

Tel.: +49 (0) 69-3399-7501

Fax : +49 (0) 69-3399-7503

info@pulsarlube.de

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 1) Gevaar / risicoclassificatie
 - Acute toxiciteit (oraal) : Categorie5
 - Acute Toxiciteit (Inademing: stof / nevel) : Categorie4
 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie3
 - Acute toxiciteit op het in het water levende organismen : Categorie3

- 2) Etiketteringselementen bevatten voorzorgsmaatregelen

- Pictogram



- Signaalwoord : Waarschuwing
- Gevaar/Risicoverklaring :
 - H303 Kan schadelijk zijn bij inslikken.
 - H316 Veroorzaakt milde huidirritatie
 - H332 Schadelijk bij inademing
 - H402 Schadelijk voor in het water levende organismen
- Voorzorgsmaatregelen
 - <Preventie>
 - P261 Vermijd het inademen van stof/rook/gas/nevel/dampen/verstuiving.
 - P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 - P273 Vermijd vrijkomen aan het milieu.

PSDS (Product Safety Data Sheet)

<Reactie>

P304+P340 INDIEN INGEADEMD: Verwijder het slachtoffer naar de frisse lucht en houd in een gunstige positie in rust om te ademen.

P312 Bel een ANTIGIFCENTRUM of dokter/arts indien u zich onwel voelt.

P332+P313 Indien huidirritatie plaatsvindt: Zoek medisch advies/hulp.

<Opslag>

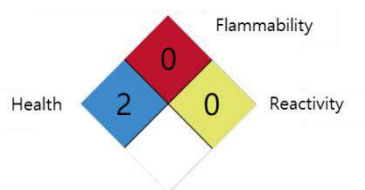
Niet van toepassing

<Beschikking>

P501 Verwijderen van de inhoud/containers naar ... in overeenstemming met de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften

(te specificeren).

3) Andere gevarenrisico's die niet in de classificatiecriteria zijn opgenomen



3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische benaming	Andere benaming	CAS Nr	Inhoud (%)
1. DISTILLATEN (AARDOLIE), SOLVENT GERAFFINEERDE ZWARE NAFTEENHOUDENDE FRACTIE)	NAFTEENHOUDENDE BASIS SMEERMIDDELVOORRAAD	64741-96-4	50,0 ~ 60,0
2. Destillaten(aardolie), met waterstof behandeld zwaar paraffinehoudend)	Destillaten(aardolie), met waterstof behandeld zwaar paraffinehoudend	64742-54-7	25,0 ~ 35,0
3. Lithium-hydroxystearaat	12-Hydroxyoctadeca-nozuur, monolithiumzout	7620-77-1	5,0 ~ 10,0
4. T-4)-Bis(O,O-bis(2-ethylhexyl)fosforodithioato-S,S')zink	Zink O,O-bis(2-ethyl hexyl)fosforodithioate	4259-15-8	1,0 ~ 5,0
5. gezwaveld bis (dibutylcarbomodithioato)di- μ -oxodioxodimolybdenum)	-	68412-26-0	1,0 ~ 5,0
6. Geheim (S1)	Geheim (S1)	Geheim (S1)	Geheim (S1)

Bestanddelen 1,2 DMSO Extract (alleen minerale olie), IP-346: < 3 %gewicht

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Algemeen advies

Neem de juiste voorzorgsmaatregelen om voor uw eigen gezondheid en veiligheid te zorgen alvorens te redden en eerste hulp te verlenen.

Raadpleeg een arts. Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de aanwezige arts. Verplaats u uit het gevaarlijke gebied.

In geval van huidcontact

Was de huid met zeep en overvloedig veel water Raadpleeg een arts.

Was de verontreinigde kleding grondig met water voordat u het verwijdert of draag handschoenen

Verwijder verontreinigde kleding en schoeisel

Roep medische hulp in indien bijwerkingen aanhouden of ernstig zijn

Indien ingeademd

Verplaats u naar de frisse lucht. Als tekenen/symptomen doorgaan, roep dan medische hulp in. Geef zuurstof of

PSDS (Product Safety Data Sheet)

kunstmatige ademhaling
indien nodig.

In geval van oogcontact

Spoel gedurende tenminste 15 minuten de ogen grondig met grote hoeveelheden zuiver water met lage druk, van tijd tot tijd

de bovenste en onderste oogleden opheffen. Controleer op en verwijder eventuele contactlenzen. Als de irritatie aanhoudt, raadpleeg dan een arts.

Indien ingeslikt

Wek het braken NIET op. Als er braken optreedt, moet het slachtoffer naar voren leunen om aspiratie te voorkomen.

Spoel de mond met

water. Zoek medische hulp. Steek nooit iets in de mond van een bewusteloos individu.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Gebruik blusmaatregelen die geschikt zijn voor de lokale omstandigheden en de omringende omgeving

Gebruik alcoholbestendig schuim, droge chemische stof of kooldioxide.

Vermijd het gebruik van een waterstraal om te blussen

Speciale gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Geen gegevens beschikbaar

Advies voor brandweerlieden

Draag onafhankelijke-ademhalingsapparatuur voor brand-bestrijding indien nodig.

Koel containers af met water totdat het vuur goed uit is.

houd onbevoegd personeel buiten.

Onmiddellijk terugtrekken in geval van stijgende geluiden bij het ontlichten van veiligheidsinrichtingen of verkleuring van de tank.

Houd containers koel met waternevel

Verdere informatie

Geen

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Gebruik persoonlijke beschermende uitrusting. Vermijd stofvorming. Vermijd het inademen van dampen, nevel of gas.

Zorg voor voldoende ventilatie. Evacueer personeel naar veilige gebieden. Vermijd de inademing van stof.

Er zal geen actie ondernomen worden indien er persoonlijke risico's betrokken zijn of zonder passende training

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvoer en contact met bodem, waterwegen, afvoer en riolering.

Informeer de bevoegde autoriteiten als het product milieuvervuiling heeft veroorzaakt.

Methoden en materialen voor het opvangen en opruimen

Opvangen en de verwijdering regelen zonder stof te creëren. Veeg het op een schop. Bewaar in geschikte, gesloten containers voor verwijdering. Als alternatief, of indien in water onoplosbaar, absorberen met een inert droog

materiaal en in een geschikte afvalverwijderingscontainer plaatsen.

Verwijderen via een erkende afvalverwijderaar.

Verwijzing naar andere secties

Voor verwijdering zie sectie 13.

7. BEHANDELING EN OPSLAG**Voorzorgsmaatregelen voor een veilige behandeling**

Vermijd contact met de huid en de ogen. Vermijd inademing van damp of nevel en vermijd de vorming van stof en

PSDS (Product Safety Data Sheet)

aerosolen.

Eten, drinken en roken moet in gebieden waar dit materiaal wordt behandeld, opgeslagen en bewerkt verboden worden.

Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voordat u de eetgelegenheden binnentreedt

Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit

Bewaar in een koele plaats. Houd de container stevig gesloten in een droge en goed geventileerde plaats.

Hygroscopische. lucht, licht, en vochtgevoelig. Bewaren onder inert gas.

Bewaren in overeenstemming met de lokale regelgevingen

Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

8. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controleparameters

Blootstellingslimieten

o ACGIH

- [Distillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudend]: TWA 5 mg/m³, Inhaleerbare stof deeltjes(Minerale olie, Puur, hoog en sterk geraffineerd)

- [Distillaten, aardolie, solvent geraffineerde zware naftteenhoudende fractie] : TWA 5 mg/m³, Inadembare deeltjes(Minerale olie, Puur, hoog en sterk geraffineerd)

- [Geheim] : TWA 5 mg/m³, Inadembare deeltjes(Minerale olie, Puur, hoog en sterk geraffineerd)

o OSHA

- [gezwaveld bis(dibutylcarbomodithioato)di-μ-oxodioxodimolybdenum]: 5 mg/m³ (Oplosbare verbindingen), 15 mg/m³(Onoplosbare verbindingen - Totaal stof)

Geschikte technische maatregelen

Goede algemene ventilatie moet voldoende zijn om de blootstelling van werknemers aan luchtverontreinigingen te controleren.

Persoonlijke beschermende uitrusting

Ademhalingsbescherming

Gebruik een goed uitgerust, luchtzuiverende of luchtvoedende ademhalingstoestel dat voldoet aan een goedgekeurde norm indien een risicobeoordeling aangeeft dat dit nodig is

Oogbescherming

Veiligheidsbril die voldoet aan een goedgekeurde norm, moet worden gebruikt wanneer een risicobeoordeling aangeeft dat dit nodig is om blootstelling aan vloeibare spatten, nevels, gassen of stof te vermijden.

Handbescherming

Chemisch bestendige, ondoordringbare handschoenen die voldoen aan een goedgekeurde norm dienen te allen tijde bij het hanteren van chemische producten te worden gedragen, indien een risicobeoordeling aangeeft dat dit nodig is.

Lichaamsbescherming

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor het lichaam moeten geselecteerd worden op basis van de opgegeven taak en de risico's die betrokken zijn en moeten door een specialist worden goedgekeurd alvorens dit product te gebruiken.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

a) Verschijning	Pasta, Geel Bruin
b) Geur	Karakteristiek
c) Geurdrempel	geen gegevens beschikbaar
d) pH	geen gegevens beschikbaar
e) Meetpunt/vriespunt	geen gegevens beschikbaar

PSDS (Product Safety Data Sheet)

f) Aanvankelijk kookpunt en kookbereik	geen gegevens beschikbaar
g) Vlampunt	geen gegevens beschikbaar
h) Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
i) Ontvlambaarheid (vast, gas)	geen gegevens beschikbaar
j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	geen gegevens beschikbaar
k) Dampdruk	geen gegevens beschikbaar
l) Oplosbaarheid	Onoplosbaar
m) Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
n) Relatieve dichtheid	0,85 ~ 0,95 @ 20°C
o) Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	geen gegevens beschikbaar
p) Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
q) Decompositietemperatuur	geen gegevens beschikbaar
r) Viscositeit	geen gegevens beschikbaar
s) Formule massa	geen gegevens beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Chemische stabiliteit

Dit materiaal is stabiel onder de aanbevolen opslag- en behandelingsomstandigheden.

Mogelijkheid op gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met onverenigbare materialen en condities.

Vermijd : Accumulatie van elektrostatische ladingen, Verwarming, Vlammen en hete oppervlakken.

Onverenigbare materialen

Geen gegevens beschikbaar

Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan brandbare damp uitstralen indien het aanwezig is in vuur.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over de waarschijnlijke routes van blootstelling

- Risico's voor de luchtwegen : geen gegevens beschikbaar
- Oraal : geen gegevens beschikbaar
 - Kan schadelijk zijn bij inslikken.
- Oog-Huid : geen gegevens beschikbaar
 - Veroorzaakt milde huidirritatie.

- Acute toxisch
 - * Oraal - 2.000mg/kg < ATEmix <= 5.000mg/kg
 - [Distillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudend] : LD50 > 5.000 mg/kg Rat (ECHA)
 - [Distillaten, aardolie, solvent geraffineerde zware naftenehoudende fractie] : LD50 > 5.000 mg/kg Rat (IUCLID)
 - [Fosforodithiozuur O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinkzout] : LD50 3.100 mg/kg Rat
 - [Geheim] : LD50 > 18.000 mg/kg Rat
 - [Geheim] : LD50 3.000 mg/kg Rat
 - [Geheim] : LD50 > 5.000 mg/kg Rat (ECHA)
 - * Huid - ATE MIX : >5.000mg/kg
 - [Distillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudend] : LD50 >5.000 mg/kg Konijn (ECHA)
 - [Distillaten, aardolie, solvent geraffineerde zware naftenehoudende fractie] : LD50 > 2.000 mg/kg Konijn (IUCLID)

PSDS (Product Safety Data Sheet)

- [Fosforodithiozuur O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinkzout] : LD50 > 5.000 mg/kg Konijn
- [Geheim] : LD50 >5.000 mg/kg Konijn (ECHA)
- * Inademing - ATE MIX : geen gegevens beschikbaar
- [Distillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudend] : LC50 >5,53 mg/l 4 u Rat (ECHA)
- [Distillaten, aardolie, solvent geraffineerde zware naftenehoudende fractie] : Nevel LC50 2,18 mg/l 4 u Rat (IUCLID)
- [Geheim] : LC50 >5,53 mg/l 4 u Rat (ECHA)
- o Huidcorrosie/-irritatie
 - Veroorzaakt milde huidirritatie.
- o Ernstige oogschade/-irritatie
 - Geen gegevens beschikbaar
- o Ademhalingsgevoeligheid
 - Geen gegevens beschikbaar
- o Huidgevoeligheid
 - Geen gegevens beschikbaar
- o carcinogeniteit
 - * IARC
 - Geen gegevens beschikbaar
 - * OSHA
 - Geen gegevens beschikbaar
 - * ACGIH
 - [Distillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudend] : A4
 - [Distillaten, aardolie, solvent geraffineerde zware naftenehoudende fractie] : A4
 - [Geheim] : A4
 - * NTP
 - Geen gegevens beschikbaar
 - * EU CLP
 - [Distillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudend] : Karak.1B
 - [Distillaten, aardolie, solvent geraffineerde zware naftenehoudende fractie] : Karak.1B
 - [Geheim] : Karak.1B
- o Mutageniteit voor kiemcellen
 - Geen gegevens beschikbaar
- o Voortplantingstoxiciteit
 - Geen gegevens beschikbaar
- o STOT bij eenmalige blootstelling
 - Geen gegevens beschikbaar
- o STOT bij herhaalde blootstelling
 - Geen gegevens beschikbaar
- o Gevaar bij inademing
 - Geen gegevens beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

- o Vissen
 - [Distillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudend] : LC50 5.000 mg/l 96 u Oncorhynchus mykiss (IUCLID)
 - [Distillaten, aardolie, solvent geraffineerde zware naftenehoudende fractie] : LC50 5.000 mg/l 96 u Oncorhynchus mykiss (IUCLID)
 - [Fosforodithiozuur O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinkzout] : LC50 1 mg/l 96 u Pimephales promelas (IUCLID)
 - [Geheim] : LC50 0,00000153 mg/l 96 u (Schating)
 - [Geheim] : LC50 0,000000000546 mg/l 96 u (Zelf bij het accepteren van 1mg / l is minder dan het testmateriaal is een moeilijk op te lossen medium is niet geclassificeerd. (Oplosbaarheid : 0,0000000000000002551mg/l)Oplosbaarheid in water bij 25 graden C (mg/l):0,00000000000000002551) (Schating)
 - [Geheim] : LC50 0,00000159 mg/L 96u (Schating)

PSDS (Product Safety Data Sheet)

- [Geheim] : LC50 0,000103 mg/l 96 u (Schatting)
- [Geheim] : LC50 5.000 mg/l 96 u Oncorhynchus mykiss (IUCLID)
- o Schaaldieren
 - [Distillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudend] : EC50 1.000 mg/l 48 u Daphnia magna (IUCLID)
 - [Distillaten, aardolie, solvent geraffineerde zware naftenehoudende fractie] : EC50 1.000 mg/l 48 u Daphnia magna (IUCLID)
 - [Fosforodithiozuur O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinkzout] : EC50 1 mg/l 48 u Daphnia magna(OECD TG 202(GLP)) (IUCLID)
 - [Geheim] : EC50 0,00000361 mg/l 48 u (Schatting)
 - [Geheim] : EC50 0,000000000297 mg/l 96 u (Zelf bij het accepteren van 1mg / l is minder dan het testmateriaal is een moeilijk op te lossen medium is niet geclassificeerd. (Oplosbaarheid : 0,000000000000000002551mg/l)Oplosbaarheid in water bij 25 graden C (mg/l):0,000000000000000002551) (Schatting)
 - [Geheim] : LC50 0,00000318 mg/L 48u (schatting)
 - [Geheim] : LC50 0,00018 mg/l 48 u (Schatting)
 - [Geheim] : EC50 1.000 mg/l 48 u Daphnia magna (IUCLID)
- o Algen
 - [Distillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudend] : EC50 1.000 mg/l 96 u Scenedesmus subspicatus (IUCLID)
 - [Fosforodithiozuur O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinkzout] : EC50 1 mg/l 96 u Selenastrum capricornutum(OECD TG 201(GLP)) (IUCLID)
 - [Geheim] : EC50 0,000114 mg/l 96 u (Schatting)
 - [Geheim] : EC50 0,00000335 mg/L 96u (schatting)
 - [Geheim] : EC50 0,000168 mg/l 96 u (Schatting)

Persistentie en afbreekbaarheid

- o Persistentie
 - [Distillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudend] : log Kow = 3,9 ~ 6 (Schatting)
 - [Distillaten, aardolie, solvent geraffineerde zware naftenehoudende fractie] : log Kow 3,9 ~ 6 (IUCLID)
 - [12-Hydroxyoctadecaanzuur monolithiumzout] : log Kow 2,60 (Schatting)
 - [Fosforodithiozuur O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinkzout]: log Kow 2,86 (IUCLID)
 - [Geheim] : log Kow = 11,67 (Schatting)
 - [Geheim] : log Kow = 23,29 (Schatting)
 - [Geheim] : log Kow = 11,05 (Schatting)
 - [Geheim] : log Kow = 3,9 (Schatting)
 - [Geheim] : log Kow = 7,48 (Schatting)
- o Afbreekbaarheid
 - geen gegevens beschikbaar

Bioaccumulatie

- o Bioaccumulatie
 - [12-Hydroxyoctadecaanzuur monolithiumzout] : BCF 56,23 (Schatting)
 - [Geheim] : BCF 17,39 (Schatting)
 - [Geheim] : BCF 3,69 (Schatting)
 - [Geheim] : BCF 1.953 (Schatting)
- o Biologische afbraak
 - [Distillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudend] : Bioafbreekbaarheid = 6 (%) 28 dagen (Aeroob, Huishoudelijk afvalwater, kan niet gemakkelijk ontleed worden)
 - [Distillaten, aardolie, solvent geraffineerde zware naftenehoudende fractie] : 6 (%) 28 dagen (Aeroob, Huishoudelijk afvalwater, kan niet ontleed worden)
 - [Geheim] : 6 (%) 28 dagen (Aeroob, Huishoudelijk afvalwater, kan niet gemakkelijk ontleed worden)

Mobiliteit in de bodem

- [Geheim] : Koc 68.110 (Schattingen)

Andere schadelijke effecten

- geen gegevens beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderingsmethoden

Bied overtollig en niet-herbruikbare oplossingen aan een vergunninghoudende afvalinzamelaar aan. Afval moet worden geclassificeerd en geëtiketteerd voorafgaand aan recyclage of verwijdering. Contacteer een erkende professionele afvalverwijderingsdienst om dit materiaal te verwijderen.

Boven alles, verwijdering gebeurt in overeenstemming met alle geldende federale, staats- en plaatselijke voorschriften.

14. TRANSPORTINFORMATIE

UN-nummer

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

UN correcte vervoersnaam

ADR/RID: geen gegevens beschikbaar

IMDG: geen gegevens beschikbaar

IATA: geen gegevens beschikbaar

Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

Verpakkingsgroep

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

Milieurisico's

ADR/RID: nee IMDG Marine pollute: nee IATA: nee

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Lokaal transport volgt in overeenstemming met de Wet op Veiligheidsmanagement van Gevaarlijke goederen.
- Verpakking en transport volgen in overeenstemming met het Departement van Transport (DOT) en andere eisen van het regelgevend agentschap.
- Luchttransport(IATA): Niet onderworpen aan IATA-regelgevingen.
- EmS BRANDSCHEMA : Niet beschikbaar
- EmS LEKKAGESCHEMA : Niet beschikbaar

15. REGELGEVENDE INFORMATIE

REGELGEVENDE INFORMATIE

- o POP's Beheer Wet
 - Niet van toepassing
- o Informatie van EU Classificatie
 - * Classificatie
 - [Distillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudend] : Karak. Cat. 2; R45
 - [Distillaten, aardolie, solvent geraffineerde zware naftenehoudende fractie] : Karak. Cat. 2; R45
 - [Geheim] : Karak. Cat. 2; R45
 - * Risicozin
 - [Distillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudend] : R45
 - [Distillaten, aardolie, solvent geraffineerde zware naftenehoudende fractie] : R45
 - [Geheim] : R45
 - * Veiligheidszin
 - [Distillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudend] : S53, S45
 - [Distillaten, aardolie, solvent geraffineerde zware naftenehoudende fractie] : S53, S45
 - [Geheim] : S53, S45
- o V.S. Federale regelgevingen
 - * OSHA PROCESVEILIGHEID (29CFR1910.119)
 - Niet van toepassing
 - * CERCLA Sectie 103 (40CFR302.4)
 - Niet van toepassing

PSDS (Product Safety Data Sheet)

- * EPCRA Sectie 302 (40CFR355.30)
 - Niet van toepassing
- * EPCRA Sectie 304 (40CFR355.40)
 - Niet van toepassing
- * EPCRA Sectie 313 (40CFR372.65)
 - Niet van toepassing
- o Rotterdam Conventie opgesomde bestanddelen
 - Niet van toepassing
- o Stockholm Conventie opgesomde bestanddelen
 - Niet van toepassing
- o Montreal Protocol opgesomde bestanddelen
 - Niet van toepassing

16. ANDERE INFORMATIE

1) Bron van de gegevens

- (1) Informatie van de chemische fabrikant : SDS(VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD) Gegevens
- (2) Chem Gids CAS Database
- (3) Bedrijfsoplossing Van Thomson Micromedex (<http://csi.micromedex.com>)
- (4) ECB-ESIS(Europese chemische Stoffen informatiesysteem)(<http://ecb.jrc.it/esis>)
- (5) ECOTOX Database, EPA(<http://cfpub.epa.gov/ecotox>)
- (6) IUCLID Chemische Informatieblad, EC-ECB
- (7) Internationale Chemische Veiligheidskaarten(ICSC)(<http://www.nihs.go.jp/ICSC>)
- (8) TOXNET, V.S. Nationale Bibliotheek van Geneeskunde(<http://toxnet.nlm.nih.gov>)
- (9) De Chemische Database, Het Departement van Chemie aan de Universiteit van Akron
(<http://ull.chemistry.uakron.edu/erd>)
- (10) Koreaans Informatiesysteem voor Chemische Veiligheid, KISChem (<http://kischem.nier.go.kr>)
- (11) Chemisch informatiesysteem (<http://ncis.nier.go.kr>)
- (12) Smeren Ruw materiaal fabrikantinformatie : PSDS(PRODUCT VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD) Gegevens

2) De eerste creatiedatum: 11.02.2015

3) Het aantal keren, en de laatste herzieningsdatum : Herzieningen 3

De laatste herzieningsdatum : 12.06.2017

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.