

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LS 80W-90 GL-5

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: LS 80W-90 GL-5

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

▼ *Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:* Smeermiddel

Ontraden gebruik : Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres: **Comma Oil & Chemicals Marketing B.V**
Rhijnspoorplein 10
1018TX Amsterdam
Holland
+31 (0) 208083061

Contactpersoon: Moove Lubricants

E-mailadres: technical@uk.moovelub.com

Herziening: 26-09-2025

SDS-versie: 2.0

Datum vorige uitgave: 08-09-2025 (1.0)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis.

Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. ▼ Indeling van de stof of het mengsel

Aquatic Chronic 3; H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

<i>Gevarenpictogram(men):</i>	Niet van toepassing.
<i>Signaalwoord:</i>	Niet van toepassing.
▼ <i>Gevarenaanduidingen:</i>	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H412)
<i>Veiligheidsaanbevelingen:</i>	
<i>Algemeen:</i>	Niet van toepassing.
▼ <i>Preventie:</i>	Voorkom lozing in het milieu. (P273)
<i>Reactie:</i>	Niet van toepassing.
<i>Opslag:</i>	Niet van toepassing.
▼ <i>Verwijdering:</i>	Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften (P501)
<i>Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:</i>	Bevat geen informatieplichtige stoffen
▼ <i>Andere opmerkingen:</i>	EUH208, Bevat Amines, C10-C14-tert-alkyl. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

<i>Overig:</i>	Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren. Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2023/707 van de Commissie.
----------------	--

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

3.2. ▼ Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	CAS Nr.: 64742-55-8 EG Nr: 265-158-7 REACH: Catalogusnr.:	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light	CAS Nr.: 64742-56-9 EG Nr: 265-159-2	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

paraffinic	REACH: Catalogusnr.:			
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basis olie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.	CAS Nr.: 64742-54-7 EG Nr: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 Catalogusnr.: 649-467-00-8	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basis olie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.	CAS Nr.: 64742-65-0 EG Nr: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27-XXXX Catalogusnr.: 649-474-00-6	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

White mineral oil (petroleum)	CAS Nr.: 8042-47-5 EG Nr: 232-455-8 REACH: 01-2119487078-27-XXXX Catalogusnr.:	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	CAS Nr.: 1213789-63-9 EG Nr: 627-034-4 REACH: Catalogusnr.:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
Amines, C10-C14-tert-alkyl	CAS Nr.: 68955-53-3 EG Nr: 701-175-2 REACH: 01-2119456798-18 Catalogusnr.:	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 612,00 mg/kg) Acute Tox. 3, H311 (ATE: 251,00 mg/kg) Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[19]
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	CAS Nr.: 1213789-63-9 EG Nr: 627-034-4 REACH: 01-2119473797-19 Catalogusnr.:	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1689,00 mg/kg) Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

[12] De classificatie als kankerverwekkend komt niet in aanmerking omdat de stof minder dan 3 % DMSO extract bevat zoals gemeten volgens IP 346 'Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method' (CLP, Bijlage VI, noot L).

[19] UVCB = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen:

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

▼ *Bij inademen:*

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

▼ *Bij huidcontact:*

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

▼ *Bij oogcontact:*

Bij contact met de ogen: Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Ga naar de dokter.

▼ *Bij inslikken:*

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

Bij verbranding:

Niet van toepassing.

4.2. ▼ **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Sensibiliserende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen oproepen bij huidcontact. Deze reacties komen over het algemeen na 12-72 uur na de blootstelling aan het allergeen en ontstaan doordat het allergeen de huid binnendringt en reageert met de proteïnen in de bovenste huidlaag. Het immuunsysteem van het lichaam ziet de chemisch veranderde proteïne als een vreemd lichaam en wil proberen dit af te breken.

4.3. **Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatisch behandelen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

5.3. ▼ Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. ▼ Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. ▼ Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in werkllokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

7.2. ▼ Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Compatibele verpakkingen: Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

Opslag condities: Geen bijzondere eisen.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

▼ DNEL

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	1.19 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	5.58 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	2.73 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	740 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	970 µg/kg bw/dag

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	1.19 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	5.58 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	2.73 mg/m ³

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	740 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	970 µg/kg bw/dag

White mineral oil (petroleum)

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	34.78 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	164.56 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	25 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	93.02 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	217.05 mg/kg bw/dag

PNEC

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecificeerd; Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Predatoren		9.33 mg/kg

8.2. ▼ Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Pas algemene controle toe om onnodige blootstelling te voorkomen.

Algemene gedragslijnen:

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's:

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten:

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

Technische maatregelen:

Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

▼ *Hygiënische maatregel:*

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.

▼ *Beheersing van milieublootstelling:*

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

▼ *Algemeen:* Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen:

Geen bijzondere eisen.

Huid en lichaam:

Geen bijzondere eisen.

▼ *Handen:*

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
Disposable gloves, Reusable gloves			EN 374-2	

Ogen:

Geen bijzondere eisen.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Vloeibaar
Kleur: Lichtgeel
Geur / Geurdrempelwaarde (ppm): Geen gegevens beschikbaar.
pH: Geen gegevens beschikbaar.
Soortelijk gewicht (g/cm³): 0,87
Kinematische viscositeit: 100 (40 °C)
Deeltjeskenmerken: Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt/vriespunt (°C): Geen gegevens beschikbaar.
Verwekingspunt/verwekingstraject (°C): Niet van toepassing op vloeistoffen.
Kookpunt (°C): Geen gegevens beschikbaar.
Dampdruk: Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur (°C): Geen gegevens beschikbaar.

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C): Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (°C): Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur (°C): Geen gegevens beschikbaar.

Ontploffingsgrenzen (% v/v): Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water: Geen gegevens beschikbaar.

n-octanol/water coëfficiënt (LogKow): Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid in vet (g/L): Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Andere fysische en chemische parameters: Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, zouden gevaarlijke ontledingsproducten niet moeten worden geproduceerd.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

▼ Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens over het mengsel wordt; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼ Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens over het mengsel wordt; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼ **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over het mengsel wordt; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼ **Sensibilisatie van de luchtwegen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over het mengsel wordt; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼ **Sensibilisatie van de huid**

Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen geven bij mensen die al overgevoelig zijn.

▼ **Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over het mengsel wordt; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼ **Kankerverwekkend**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over het mengsel wordt; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼ **Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over het mengsel wordt; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼ **STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over het mengsel wordt; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼ **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over het mengsel wordt; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼ **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens over het mengsel wordt; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Effecten op lange termijn

Niet bekend.

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. ▼ Toxiciteit

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt White mineral oil (petroleum)
 Conclusie: Not rapidly degradable

12.3. ▼ Bioaccumulatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens over het mengsel wordt; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.
 Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. ▼ Afvalverwerkingsmethoden

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval.
 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
 Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Euralcode: Niet van toepassing.

Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Envv**	Andere informatie :
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Envv**	Andere informatie :
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Beperkingen bij gebruik:

Geen bijzondere.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen bijzondere eisen.

*SEVESO - Gevaarcategorieën /
Gevaarlijke stoffen:*

Niet van toepassing.

Overig:

Niet van toepassing.

Bronnen:

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).
Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H302, Schadelijk bij inslikken.

H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H311, Giftig bij contact met de huid.
H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330, Dodelijk bij inademing.
H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373, Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling
BCF = Bioconcentratie Factor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité européenne
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling
CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EAC = Europese Afval Catalogoog
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
ES = blootstellingsscenario
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
EuPCS = Europees productindelingssysteem
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
GWP = Aardopwarmingsvermogen
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
IBC = Tussentijdse bulk container
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
RRN = REACH registratie nummer
SCL = Specifieke concentratielimiet.
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

▼ Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

WN

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl