



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel GIANT 9540 LL 10W-40

Registratienummer -
Synoniemen Geen.
Productcode RP_1005M

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

Geïdentificeerd gebruik Automotive toepassingen.
Ontraden gebruik Alle overige toepassingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.
Adres Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spain
Telefoonnummer +34 917538000 /+34 917538100
Fax +34 902303145
Emailadres FDSRLESA@repsol.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Carechem 24 +31 10 713 8195 / +44 1235 239670

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008 zoals gewijzigd.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Gevarenpictogrammen Geen.
Signaalwoord Geen.
Gevarenaanduidingen Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie Niet toegewezen.
Reactie Niet toegewezen.
Opslag Niet toegewezen.
Verwijdering Niet toegewezen.

Aanvullende informatie op het etiket EUH208 - Bevat C14-16-18 Alkylfenol. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.
Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.
Raadpleeg de secties 5, 6 en 7 van deze SDS voor informatie over andere gevaren, verschillend van indeling van gevaren, maar die kunnen bijdragen tot de algemene gevaren van het product.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Nota
C14-16-18 Alkylfenol	0,2 - 2,2	1190625-94-5 931-468-2	01-2119498288-19-XXXX	-	

Classificatie: Skin Sens. 1B;H317, STOT RE 2;H373

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Nota
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen	0,2 - 2,2	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Classificatie: Asp. Tox. 1;H304					L
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane parafinehoudende	0,2 - 2,2	64742-65-0 265-169-7	01-2119471299-27-XXXX	649-474-00-6	
Classificatie: Asp. Tox. 1;H304					L
Distillaten (petroleum), solvent-dewaxed lichte paraffinen	0,2 - 2,2	64742-56-9 265-159-2	01-2119480132-XXXX	649-469-00-9	
Classificatie: Asp. Tox. 1;H304					L
Paraffineolie (petroleum), katalytisch ontwaxed zwaar	0,2 - 2,2	64742-70-7 265-174-4	01-2119487080-42-XXXX	649-477-00-2	
Classificatie: Asp. Tox. 1;H304					L
zink-bis[o-(6-methylheptyl)]-bis[o-(sec-butyl)]-bis(dithiofosfaat)	0,6 - 1,4	93819-94-4 298-577-9	01-2119543726-33-XXXX	-	
Classificatie: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411					
Specifieke Concentratielimiet: Skin Irrit. 2;H315: C >= 6.25 %, Eye Dam. 1;H318: C > 12.5 %, Eye Irrit. 2;H319: 10 % < C <= 12.5 %					

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

DMSO-extract in basisolie (volgens IP346-methode): <3,0%.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent. De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing.** In de frisse lucht plaatsen. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.
- Contact met huid** Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.
- Contact met ogen** Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.
- Inslikken** De mond spoelen. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Blootstelling kan tijdelijke irritatie, roodheid of ongemak veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's

Verbrandt bij contact met vuur.

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** Waternevel. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO₂).
- Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

Tijdens een brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen worden gevormd, zoals: Koolmonoxide, kooldioxide, zwaveloxide, zinkoxide en fosforoxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.
- Speciale brandbestrijdingsprocedures** De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.

Specifieke methoden

Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	Nevel/dampen niet inademen. De standaard noodprocedure opvolgen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie Rubriek 8).
Voor de hulpdiensten	Houd overbodig personeel uit de buurt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Nevel/dampen niet inademen. Zorg voor voldoende ventilatie. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Zorg ervoor dat er veilige werksystemen zijn of gelijkwaardige maatregelen om de risico's te beheersen. Nevel/dampen niet inademen. De verpakkingen/containers niet snijden, lassen, boren, slijpen of blootstellen aan hitte, vlammen, vonken of andere ontstekingsbronnen. Vermijd langdurige blootstelling. Zorg voor voldoende ventilatie. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Bewaren in goed gesloten houder. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

7.3. Specifiek eindgebruik Automotive toepassingen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend)	Product	Type	Waarde	Vorm
	Olienevel, mineraal	TWA	5 mg/m ³	Nevel.

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringprocedures Volg de standaard monitoringprocedures.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)

Algemene populatie

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Nota
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane parafinehoudende (CAS 64742-65-0)			
Langetermijn, Lokaal, Inhalatie	1,19 mg/m ³		Toxiciteit bij herhaalde toediening
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (CAS 64742-54-7)			
Kortetermijn, Lokaal, Inhalatie	1,19 mg/m ³	75	Toxiciteit bij herhaalde toediening
zink-bis[o-(6-methylheptyl)]-bis[o-(sec-butyl)]-bis(dithiofosfaat) (CAS 93819-94-4)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	2,11 mg/m ³	60	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Lange termijn, Systemisch, Mondeling	0,24 mg/kg lichaamsgewicht/dag	600	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	0,29 mg/kg lichaamsgewicht/dag	240	Toxiciteit bij herhaalde toediening

Werknemers

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Nota
C14-16-18 Alkylfenol (CAS 1190625-94-5)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	1,17 mg/m3	75	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	0,3 mg/kg	300	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane parafinehoudende (CAS 64742-65-0)			
Langetermijn, Lokaal, Inhalatie	5,58 mg/m3		Toxiciteit bij herhaalde toediening
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (CAS 64742-54-7)			
Kortetermijn, Lokaal, Inhalatie	5,58 mg/m3	45	Toxiciteit bij herhaalde toediening
zink-bis[o-(6-methylheptyl)]-bis[o-(sec-butyl)]-bis(dithiofosfaat) (CAS 93819-94-4)			
Lange termijn, Systemisch, Inhalatie	8,31 mg/m3	30	Toxiciteit bij herhaalde toediening
Lange termijn, Systemisch, Op de huid	0,58 mg/kg lichaamsgewicht/dag	120	Toxiciteit bij herhaalde toediening

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Nota
C14-16-18 Alkylfenol (CAS 1190625-94-5)			
Grond	852,58 mg/kg		
Secundaire vergiftiging	3,3 mg/kg	300	Orale
Sediment (zeewater)	426,62 mg/kg		
Sediment (zoetwater)	4266,16 mg/kg		
STP (Afvalwater zuiveringsinstallatie)	100 mg/l	10	
Zeewater	0,01 mg/l	10000	
Zoetwater	0,1 mg/l	1000	
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (CAS 64742-54-7)			
Secundaire vergiftiging	9,33 mg/kg		Orale
zink-bis[o-(6-methylheptyl)]-bis[o-(sec-butyl)]-bis(dithiofosfaat) (CAS 93819-94-4)			
Grond	0,005 mg/kg		
Intermitterende emissies	21 µg/L	100	
Secundaire vergiftiging	10,67 mg/kg	300	Orale
Sediment (zeewater)	0,001 mg/kg		
Sediment (zoetwater)	0,012 mg/kg		
STP (Afvalwater zuiveringsinstallatie)	100 mg/l	100	
Zeewater	4,6 µg/L	10000	
Zoetwater	4 µg/L	100	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie

De keuze van de meest geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen hangt onder meer af van de aard van de te verrichten werkzaamheden en de omstandigheden waarin deze worden uitgevoerd. Houd daarbij rekening met de relevante risicoanalyses en raadpleeg indien nodig de veiligheidsfunctionaris en/of de leveranciers van de apparatuur om de juiste keuze te maken. In ieder geval moet de apparatuur voldoen aan de momenteel geldende CEN-normen. Werknemers die deze apparatuur gebruiken, moeten de vereiste opleiding in het gebruik ervan hebben genoten.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen	Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. Draag altijd chemisch bestendige beschermende handschoenen die voldoen aan EN 374 om met dit product om te gaan. Neem goede industriële hygiënepraktijken in acht en was de handschoenen met water en zeep voordat u ze uittrekt. Beoordeel de werkomstandigheden en raadpleeg altijd uw handschoenleverancier voor informatie over het meest geschikte type handschoen voor elke taak en het vereiste materiaal, de dikte en de specificaties van de doorbraaktijd. Het gebruik van handschoenen van het type B volgens EN 374 wordt aanbevolen als minimale bescherming tegen intermitterend of spatwatercontact. Raadpleeg uw leverancier om de meest geschikte optie voor het betreffende product te vinden. De eisen van EN 388 moeten in aanmerking worden genomen voor toepassingen met mechanische gevaren met het risico van slijtage of insnijding. Voor taken die thermische gevaren met zich meebrengen, moet rekening worden gehouden met de eisen van EN 407.
- Andere maatregelen	Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij onvoldoende ventilatie en bij risico van inademing van olienevel kan een geschikt ademhalingsstoestel met combinatiefilter (type A2/P2) gebruikt worden. Bescherming van de ademhalingswegen moet voldoen aan de norm EN 14387. Een van positieve perslucht voorzien ademhalingsapparaat gebruiken als ongecontroleerde emissie mogelijk is, blootstellingsniveaus onbekend zijn, of in alle andere gevallen waarbij luchtzuiverende ademhalingsapparaten mogelijk onvoldoende bescherming bieden. Geschikte ademhalingsselectie dient te geschieden door een gekwalificeerde professional.
Thermische gevaren	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
Hygiënische maatregelen	Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.
Beheersing van milieublootstelling	Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveaus te brengen. Product mag het milieu niet bereiken via het afvalwater of riolering. De te nemen maatregelen in het geval van accidentele lozing kunnen worden gevonden in sectie 6 van dit SDS.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof.
Vorm	Vloeistof.
Kleur	4.0 max..
Geur	Kenmerkend.
Smelt-/vriespunt	> -27 °C (> -16,6 °F)
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar (*)
Ontvlambaarheid	Verbrandt bij contact met vuur.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Explosiegrens - onderste (%)	Eigenschap is niet gemeten.
Explosiegrenswaarde - bovenste (%)	Eigenschap is niet gemeten.
Vlampunt	> 235 °C (> 455 °F)
Zelfontbrandingstemperatuur	Eigenschap is niet gemeten.
Ontledingstemperatuur	Eigenschap is niet gemeten.
pH	Geen gegevens beschikbaar (*)
Kinematische viscositeit	13,5 mm²/s (100 °C (212 °F)) 86 mm²/s (40 °C (104 °F))
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Eigenschap is niet gemeten.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)	Eigenschap is niet gemeten.
Dampspanning	Eigenschap is niet gemeten.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid	0,8659 g/cm³ (20 °C (68 °F))
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar (*)
Dampdichtheid	Eigenschap is niet gemeten.
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing, het materiaal is een vloeistof.

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Viscositeit Geen gegevens beschikbaar (*)

Andere veiligheidskenmerken (*) Geen gegevens beschikbaar op het moment van schrijven of omdat het niet van toepassing is vanwege de aard en het gevaar van het product.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit In normale omstandigheden is de stof stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden Contact met onverenigbare materialen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing. Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.

Contact met huid Frequent of langdurig contact kan de huid ontvetten en uitdrogen, wat aanleiding kan geven tot ongemak en huidontstekingen.

Contact met ogen Rechtstreeks contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.

Inslikken Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken.

Symptomen Blootstelling kan tijdelijke irritatie, roodheid of ongemak veroorzaken.

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

Acute toxiciteit

Product	Soorten	Testresultaten
GIANT 9540 LL 10W-40 (CAS Mengsel)		
<u>Acuut</u>		
Huid		
ATE		> 5000 mg/kg
Orale		
ATE		> 5000 mg/kg
Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane parafinehoudende (CAS 64742-65-0)		
<u>Acuut</u>		
Huid		
LD50	Konijn	> 5000 mg/kg
Inademing.		
<i>Aërosol</i>		
LC50	Rat	> 5,53 mg/l, 4 Uren
Orale		
LD50	Rat	> 5000 mg/kg
Destillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (CAS 64742-54-7)		
<u>Acuut</u>		
Huid		
LD50	Konijn	> 5000 mg/kg
Inademing.		
<i>Aërosol</i>		
LC50	Rat	> 5,53 mg/l, 4 Uren
Orale		
LD50	Rat	> 5000 mg/kg

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Distillaten (petroleum), solvent-dewaxed lichte paraffenen (CAS 64742-56-9)		
<u>Acuut</u>		
Huid		
LD50	Konijn	> 5000 mg/kg, 24 Uren
Inademing.		
<i>Aërosol</i>		
LC50	Rat	> 5 mg/l, 4 Uren
Orale		
LD50	Rat	> 5000 mg/kg
Paraffineolie (petroleum), katalytisch ontwaaxd zwaar (CAS 64742-70-7)		
<u>Acuut</u>		
Huid		
LD50	Konijn	> 5000 mg/kg
Inademing.		
LC50	Rat	> 5 mg/l, 4 Uren
Orale		
LD50	Rat	> 5000 mg/kg
zink-bis[o-(6-methylheptyl)]-bis[o-(sec-butyl)]-bis(dithiofosfaat) (CAS 93819-94-4)		
<u>Acuut</u>		
Huid		
LD50	Konijn	> 3160 mg/kg, 24 Uren
Orale		
LD50	Rat	2600 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
Sensibilisatie van de huid	Het product bevat een kleine hoeveelheid allergenen, waarop hiervoor gevoelige personen allergisch kunnen reageren. De classificatie voor dit gevaar is gebaseerd op informatie van de leverancier.	
Mutageniteit in geslachtscellen	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
Carcinogeniteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit		
Destillaten (aardolie),met solvent van was ontdane parafinehoudende (CAS 64742-65-0)	3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniteit voor mensen.	
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (CAS 64742-54-7)	3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniteit voor mensen.	
Hooggeraffineerde minerale olie (CAS -)	3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniteit voor mensen.	
Giftigheid voor de voortplanting	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Geen informatie beschikbaar.	
11.2. Informatie over andere gevaren		
Hormoonontregelende eigenschappen	Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.	
Overige informatie	Langdurig en herhaaldelijk contact met afgewerkte olie kan ernstige huidziektes veroorzaken. Tenzij anders vermeld, zijn de gezondheidseffecten van dit product vastgesteld op basis van de van toepassing zijnde rekenmethoden voor classificatie.	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu is niet voldaan.

Bestanddelen

Soorten

Testresultaten

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (CAS 64742-54-7)

Aquatisch

Acuut

Algae	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata	> 100 mg/l, 72 uren
Kreeftachtigen	EL50	Daphnia magna	> 1000 mg/l, 48 uren
Vis	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 96 uren

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Niet beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF)

Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.

12.7. Andere schadelijke effecten

Olieverlies is in het algemeen gevaarlijk voor het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenshippen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).

Verontreinigde verpakking

Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

EU-afvalcode

De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.

Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering

Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen.

Speciale

voorzorgsmaatregelen

Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse

Niet toegewezen.

Secundaire risico

-

ADR cijfer

Niet toegewezen.

Tunnelbeperkingscode

Niet toegewezen.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet toegewezen.

14.5. Milieugevaren

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet toegewezen.

RID

14.1. VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse Niet toegewezen.

Secundaire risico -

14.4. Verpakkingsgroep Niet toegewezen.

14.5. Milieugevaren Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet toegewezen.

ADN

14.1. VN-nummer Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse Niet toegewezen.

Secundaire risico -

14.4. Verpakkingsgroep Niet toegewezen.

14.5. Milieugevaren Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet toegewezen.

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-bepalingen Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Page-Footer

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

zink-bis[o-(6-methylheptyl)]-bis[o-(sec-butyl)]-bis(dithiofosfaat) (CAS 93819-94-4)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane parafinehoudende (CAS 64742-65-0)

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (CAS 64742-54-7)

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane parafinehoudende (CAS 64742-65-0)

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (CAS 64742-54-7)

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Overige regelgeving

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen

Niet vermeld.

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane parafinehoudende (CAS 64742-65-0)

Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (CAS 64742-54-7)

SZW-lijst van mutagene stoffen

Niet vermeld.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

ADN: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.

ADR: het Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

ATE acute toxiciteitinschatting.

CAS: Chemical Abstract Service (Chemische Abstract Service).

CEN: Europese Commissie voor Normalisatie.

IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).

IMDG: De internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.

IMO: Internationale Maritieme Organisatie.

LC50: Letale concentratie, 50%.

LD50: Letale dosis, 50%.

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch).

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.

STEL: Blootstellingslimiet voor korte termijn.

TGG: Tijdgewogen gemiddelde.

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Referenties

ECHA CHEM

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank van gevaarlijke stoffen)

IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

**Informatie over
evaluatiemethode leidend tot
de indeling van het mengsel**

**Volledige tekst van eventuele
H-zinnen die niet volledig zijn
uitgeschreven in Rubriek 2 t/m
15**

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Trainingsinformatie

Disclaimer

Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) heeft uitsluitend betrekking op de stof/product die/dat in rubriek 1 van dit document wordt gespecificeerd.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte informatie is verkregen volgens de beste beschikbare informatie op basis van technische gegevens die op het moment van het preparaat betrouwbaar worden geacht, en in overeenstemming met de geldende wettelijke voorschriften inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen, waarbij geen uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie wordt gegeven, noch over de juistheid van de daarin vervatte informatie of over de geschiktheid ervan voor een bepaald gebruik of een bepaalde specificatie.

De koper als ontvanger van de in rubriek 1 van dit document gespecificeerde stof/product waarnaar dit veiligheidsinformatieblad (VIB) verwijst, is verantwoordelijk voor de evaluatie van de informatie in het veiligheidsinformatieblad en voor de controle of deze correct en geschikt is voor het beoogde gebruik van de in rubriek 1 van dit document gespecificeerde stof/product.

De koper is als ontvanger van de in rubriek 1 van dit document genoemde stof/product waarnaar in dit veiligheidsinformatieblad (VIB) wordt verwezen, ook verantwoordelijk voor het adequaat beheren van de risico's daarvan op zijn werkplek. Bijgevolg is de koper ten aanzien van zijn werknemers en vertegenwoordigers, alsook ten aanzien van elke andere persoon die de in rubriek 1 van dit document vermelde stof/product op zijn werkplek kan hanteren, gebruiken of eraan kan worden blootgesteld, verplicht (i) de toegang tot de relevante informatie in dit veiligheidsinformatieblad (VIB) te vergemakkelijken en daartoe de relevante aanwijzingen in het veiligheidsinformatieblad door te geven, met name die welke betrekking hebben op de in rubriek 1 van dit document vermelde risico's van het product/de stof voor de veiligheid en de gezondheid van personen en voor het milieu. Evenals (ii) ervoor te zorgen dat zij een adequate opleiding ontvangen en krijgen in het omgaan met, het gebruik van of het worden blootgesteld aan het in punt 1 van dit document gespecificeerde product of de gespecificeerde stof in overeenstemming met de richtsnoeren van het Veiligheidsinformatieblad.

Bijgevolg kan de ontvanger van het veiligheidsinformatieblad niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit of door het gebruik van de informatie of het gebruik van de in punt 1 van dit document vermelde stof/product.