

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



PEERLESS^{TM/MC} LLG

000003001010

Versie 6.1

Herzieningsdatum 2025/05/29

Printdatum 2025/05/29

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming	: PEERLESS ^{TM/MC} LLG
Synoniemen	: Hoge temperatuur lange levensduur vet.
Productcode	: PLLLGP17, PLLLGKGL, PLLLGDRL, PLLLG, PLLLGC30
Unieke Formule-identificatie (UFI)	: VTY4-DVHR-GX0D-P37Y

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

Gebruik van de stof of het mengsel	: Peerless LLG Grease is een smeermiddel verdukt met calciumsulfonaatcomplex, ontwikkeld voor een lange gebruiksduur en verschillende toepassingen bij hoge temperaturen in voertuigen en de industrie, zoals voor chassis, lagers en transportbanen in ovens.
------------------------------------	--

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Gegevens over de producent of de leverancier	
	HollyFrontier LSP Europe BV Mainhavenweg 6 1043 AL Amsterdam The Netherlands
Telefoon	: +31 (0)85 4000080
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	: EUSDS@hfsinclair.com, REACH Only Representative (OR): INTERTEK FRANCE Allée de la Fosse Moret Eco parc 2 27400 Heudebouville France Phone number : +33 2 79 23 03 49 Email address: if.reach@intertek.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	: CHEMTREC: +1-703-741-5970; Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: Raadpleeg uw telefoonboek voor alarmnummer(s). Raadpleeg rubriek 15 voor de telefoonnummers van het Europese gifcentrum.
----------------------------------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



PEERLESS^{TM/MC} LLG

000003001010

Versie 6.1

Herzieningsdatum 2025/05/29

Printdatum 2025/05/29

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2

H361f: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

- P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
- P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
- P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

Maatregelen:

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

Opslag:

P405 Achter slot bewaren.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

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

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten, Benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten., Calciumzouten, Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten, 1H-benzotriazol-1-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -ar-methyl-. Kan een allergische reactie veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



PEERLESS^{TM/MC} LLG

000003001010

Versie 6.1

Herzieningsdatum 2025/05/29

Printdatum 2025/05/29

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	125643-61-0 406-040-9 607-530-00-7 01-0000015551-76	Aquatic Chronic 4; H413	2.5 - < 10
4,4'-methyleenbis (dibutyl-dithiocarbamaat)	10254-57-6 233-593-1 01-2119969655-20	Aquatic Chronic 4; H413	2.5 - < 10
Sulfonzuren, petroleum, calcium-zouten	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	1 - < 10
Benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten., Calciumzouten	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	1 - < 10
Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	1 - < 10
Benzeenamine, N-fenyl-, reactie-producten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3; H412 Repr. 2; H361f	3 - < 10
calcium dodecylbenzeensulfonaat	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 4; H413	1 - < 2.5
1H-benzotriazol-1-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -ar-methyl-	94270-86-7 939-700-4 01-2119982395-25	Skin irr. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1;	0.25 - < 1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



PEERLESS^{TM/MC} LLG

000003001010

Versie 6.1

Herzieningsdatum 2025/05/29

Printdatum 2025/05/29

		H400 Aquatic Chronic 2; H411	
--	--	------------------------------------	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds

Handelsmerken zijn eigendom of worden onder licentie gebruikt.

Pagina: 4 / 17

Petro-Canada Lubricants is een handelsmerk van HF Sinclair

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



PEERLESS^{TM/MC} LLG

000003001010

Versie 6.1

Herzieningsdatum 2025/05/29

Printdatum 2025/05/29

Ongeschikte blusmiddelen : Geen gegevens beschikbaar.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden (CO, CO₂), zwaveloxiden (SO_x), calciumoxiden, rook en dampen die irritatie kunnen veroorzaken als gevolg van een onvolledige verbranding.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom ongecontroleerde lozing van product in het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



PEERLESS^{TM/MC} LLG

000003001010

Versie 6.1

Herzieningsdatum 2025/05/29

Printdatum 2025/05/29

Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Niet inslikken.
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niets bekend.

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

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

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Zie voor meer informatie Alinea 1 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Bescherming van de handen
Materiaal : neopreen, nitril, polyvinyl alcohol (PVA), Viton®.

Opmerkingen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



PEERLESS^{TM/MC} LLG

000003001010

Versie 6.1

Herzieningsdatum 2025/05/29

Printdatum 2025/05/29

		tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.
Huid- en lichaamsbescherming	:	Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.
Filter type	:	filter voor organische dampen
Beschermende maatregelen	:	Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	half vaste.
Kleur	:	Bordeaux
Geur	:	Lichte aardoliegeur.
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vloei punt	:	-15 °C Basisvloeistofmengsel
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	256 °C Methode: Cleveland open cup Basisvloeistofmengsel
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	288 °C Basisvloeistofmengsel
Zelfontstekingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



PEERLESS^{TM/MC} LLG

000003001010

Versie 6.1

Herzieningsdatum 2025/05/29

Printdatum 2025/05/29

Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	0.9875 kg/l (15 °C)
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	:	100 cSt (40 °C) Basisvloeistofmengsel 10.8 cSt (100 °C) Basisvloeistofmengsel
Ontvlambaarheid	:	Gering brandgevaar. Dit product moet worden verwarmd om het te doen ontbranden.
Ontploffingseigenschappen	:	Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen.

9.2 Overige informatie

Deeltjesgrootte	:	Geen gegevens beschikbaar
-----------------	---	---------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



PEERLESS^{TM/MC} LLG

000003001010

Versie 6.1

Herzieningsdatum 2025/05/29

Printdatum 2025/05/29

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Reactief met oxyderende stoffen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Rook en dampen CO_x, SO_x, CaO_x, die irritatie kunnen veroorzaken kunnen vrijkomen bij het verhitten van de olie tot een temperatuur waarbij de olie wordt afgebroken.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijk- : Aanraking met de ogen
ke blootstellingsrouten : Inname
Inademing
Aanraking met de huid

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen:

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



PEERLESS^{TM/MC} LLG

000003001010

Versie 6.1

Herzieningsdatum 2025/05/29

Printdatum 2025/05/29

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Resultaat : Geen oogirritatie

Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



PEERLESS^{TM/MC} LLG

000003001010

Versie 6.1

Herzieningsdatum 2025/05/29

Printdatum 2025/05/29

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor algen/waterplanten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor micro-organismen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Bestanddelen:

Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 51 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



PEERLESS^{TM/MC} LLG

000003001010

Versie 6.1

Herzieningsdatum 2025/05/29

Printdatum 2025/05/29

men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good
RID : Not regulated as a dangerous good
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good
RID : Not regulated as a dangerous good
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



PEERLESS^{TM/MC} LLG

000003001010

Versie 6.1

Herzieningsdatum 2025/05/29

Printdatum 2025/05/29

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADN : Not regulated as a dangerous good

ADR : Not regulated as a dangerous good

RID : Not regulated as a dangerous good

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN : Not regulated as a dangerous good

ADR : Not regulated as a dangerous good

RID : Not regulated as a dangerous good

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Vracht) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Passagier) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag : Niet van toepassing afbrekende stoffen

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Waterverontreinigingsklasse : WGK 2 significant gevaarlijk voor de waterkwaliteit (Duitsland)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



PEERLESS^{TM/MC} LLG

000003001010

Versie 6.1

Herzieningsdatum 2025/05/29

Printdatum 2025/05/29

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

- DSL : Op of overeenkomstig de lijst
- TSCA : De chemische stoffen in dit product zijn ofwel opgenomen in de TSCA lijst ofwel vallen onder de uitzonderingen van de TSCA lijst.
- IECSC : Op of overeenkomstig de lijst
- : **Telefoonnummers Europees gifcentrum**
- : Belgium - 070 245 245
- : Bulgaria - +359 2 9154 233
- : Czech Republic - +420 224 919 293
- : Denmark - 82 12 12 12
- : Estonia - 16662
- : Spain - + 34 91 562 04 20
- : Finland - 09 471 977
- : France - + 33 (0) 1 45 42 59 59
- : Romania - +402 212 106 282
- : Greece - (0030) 2107793777
- : Hungary - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) -
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)
- : Ireland - 01 809 2166
- : Italy -
Rome: 06 68593726
Foggia: 800183459
Naples: 081-5453333
Rome: 06-49978000
Rome: 06-3054343
Florence: 055-7947819
Pavia: 0382-24444
Milan: 02-66101029

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



PEERLESS^{TM/MC} LLG

000003001010

Versie 6.1

Herzieningsdatum 2025/05/29

Printdatum 2025/05/29

Bergamo: 800883300

Verona: 800011858

: Lithuania - +370 687 533 78

: Slovenia - +386 41 635 500

: Netherlands - +31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.)

: Poland - +48 71 343 30 08

: Latvia - +371 67042473

: Cyprus - 1401

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	: Schadelijk bij inslikken.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H361f	: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Volledige tekst van andere afkortingen

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

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Li-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



PEERLESS^{TM/MC} LLG

000003001010

Versie 6.1

Herzieningsdatum 2025/05/29

Printdatum 2025/05/29

chaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Voor een kopie van het SDS : Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds
Order Email for packed goods: pcepackage@hfsinclair.com
Order Email for bulk: pceorders@hfsinclair.com
Telephone: +31 88313 0365 / +31 88313 0366

Voor inlichtingen over produktveiligheid: 1 905-491-0565

Gemaakt door : Product Safety: +1 905-491-0565

Classificatie van het preparaat:

Repr. 2

H361f

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin ver-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij
verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



PEERLESS^{TM/MC} LLG

000003001010

Versie 6.1

Herzieningsdatum 2025/05/29

Printdatum 2025/05/29

melde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig
ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

REG_EU / NL