



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Productcode : 844938

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Olie voor machine, drijfwerk en smering.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederland

Telefoon : +31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : SDS@valvoline.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865

, of het lokale alarmnummer +31 030 274 88 88 bellen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat Calcium di(alkyl(C20-C24, even numbered) branched)-methyl benzenesulfonate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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: Deze substantie/dit mengsel bevat componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu hebben, volgens REACH artikel 57(f), de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100.

Toxicologische informatie: Deze substantie/het mengsel bevat componenten waarvan wordt aangenomen dat het hormoonontregelende eigenschappen heeft die de menselijke gezondheid aantasten, volgens REACH artikel 57(f), de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56-xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs.	84605-20-9	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
BENZENEPROPANOIC ACID,	125643-61-0	Aquatic Chronic 4;	>= 1 - < 2,5



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS	406-040-9 607-530-00-7 01-0000015551-76-XXXX	H413	
Calcium di(alkyl(C20-C24, even numbered) branched)-methyl benzenesulfonate	722503-68-6	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,25 - < 0,5
PHENOL, DODECYL-, BRANCHED	121158-58-5 310-154-3 604-092-00-9 01-2119513207-49-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Repr. 1B; H360 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 0,1 - < 0,3
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX		>= 90 - <= 100

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

Onmiddellijk braken opwekken en een arts waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide
Zwaveloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.



VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	7,05 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische	167 mg/m ³



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

			effecten	
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	2,08 mg/kg
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	80 mg/kg
	Consumptief gebruik	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,74 mg/m3
	Consumptief gebruik	Inademing	Acute - systemische effecten	0,167 mg/m3
	Consumptief gebruik	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1,04 mg/kg
	Consumptief gebruik	Huid	Acute - systemische effecten	40 mg/kg
	Consumptief gebruik	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,5 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zeeafzetting	3480 mg/kg
	Zoetwater afzetting	43500 mg/kg
	Bodem	8850 mg/kg
BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	60,9 mg/kg
	Zeeafzetting	0,037 mg/kg
	Zoetwater afzetting	0,37 mg/kg
	Zoetwater afzetting	233 mg/kg
	Zeeafzetting	0,609 mg/kg
	Zeeafzetting	23,3 mg/kg
	Bodem	0,05 mg/kg
	Bodem	3,16 mg/kg
	Bodem	189 mg/kg
	Bodem	1 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

Bescherming van de handen

Materiaal	:	neopreen, nitrilrubber
Doorbraaktijd	:	≥ 240 min
Handschoendikte	:	$\geq 0,35$ mm
Richtlijn	:	De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374

Opmerkingen	:	Nitrilrubber butylrubber De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
-------------	---	---

Huid- en lichaamsbescherming	:	Ondoordringbare kleding Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
------------------------------	---	--

Bescherming van de ademhalingswegen	:	Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
-------------------------------------	---	--

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat	:	vloeibaar
Kleur	:	amber
Geur	:	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vloeipunt	:	< -30 °C



VEILIGHEIDSGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	230 °C Methode: Pensky-Martens gesloten cup
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Niet van toepassing
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	circa 129 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 0,875 g cm ³ (15 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
--------------------------	---	---------------------------



VEILIGHEIDSGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401 GLP: ja Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 GLP: ja Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): 2.100 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Konijn): 15.000 mg/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 15 g/kg
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Konijn): > 5 g/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen huidirritatie

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Geen huidirritatie
GLP	:	ja



VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

Calcium di(alkyl(C20-C24, even numbered) branched)-methyl benzenesulfonate:

Resultaat	:	Lichte, tijdelijke irritatie
-----------	---	------------------------------

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Beoordeling	:	Lichte, tijdelijke irritatie
Resultaat	:	Lichte, tijdelijke irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.

Bestanddelen:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen oogirritatie

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Geen oogirritatie
GLP	:	ja

Calcium di(alkyl(C20-C24, even numbered) branched)-methyl benzenesulfonate:

Resultaat	:	Lichte, tijdelijke irritatie
-----------	---	------------------------------

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Bijtend

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Beoordeling	:	Geen oogirritatie
Resultaat	:	Geen oogirritatie



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt sensibilisering.

Bestanddelen:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Testtype	: Maximalisatietest
Soort	: Cavia
Beoordeling	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Testtype	: human repeat belediging patch-test (HRIPT)
Beoordeling	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Testtype	: Maximalisatietest
Soort	: Cavia
Beoordeling	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
GLP	: ja

Calcium di(alkyl(C20-C24, even numbered) branched)-methyl benzenesulfonate:

Beoordeling	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Resultaat	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Testtype	: Buehlertest
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

Bestanddelen:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: **Ames-test**
Testsysteem: **Salmonella typhimurium**
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**
Resultaat: **negatief**

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: **In-vitrotest op chromosoomafwijkingen**
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**
Methode: **Richtlijn test OECD 473**
Resultaat: **negatief**
GLP: **ja**

Testtype: **Ames-test**
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**
Methode: **Richtlijn test OECD 471**
Resultaat: **negatief**
GLP: **ja**

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: **In vivo micronucleus proef**
Soort: **Chinese hamster**
Methode: **Richtlijn test OECD 474**
Resultaat: **negatief**
GLP: **ja**

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: **Ames-test**
Testsysteem: **Salmonella typhimurium**
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**
Resultaat: **negatief**

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Kankerverwekkendheid - : **Geclassificeerd gebaseerd op DMSO extract-inhoud < 3%**
Beoordeling **(regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot L)**

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

Bestanddelen:

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Effecten op de vruchtbaarheid	:	Soort: Muis Methode van applicatie: Oraal Methode: Richtlijn test OECD 415 Resultaat: Bij dierproeven is geen enkel effect op de vruchtbaarheid waargenomen. GLP: ja
-------------------------------	---	---

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	:	Op basis van dierproeven is er duidelijk bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de seksuele functies en vruchtbaarheid en/of de ontwikkeling
--	---	---

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Soort	:	Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	:	5 mg/kg
Methode van applicatie	:	Oraal
Methode	:	Richtlijn test OECD 407
GLP	:	ja

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

Beoordeling : Deze substantie/het mengsel bevat componenten waarvan wordt aangenomen dat het hormoonontregende eigenschappen heeft die de menselijke gezondheid aantasten, volgens REACH artikel 57(f), de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Chronische aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 1,0 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Proefstof: WAF Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1,0 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Proefstof: WAF



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

Opmerkingen: **Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens**

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : **Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.**

Chronische aquatische toxiciteit : **Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.**

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs.:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : **Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.**

Chronische aquatische toxiciteit : **Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.**

Chronische aquatische toxiciteit Categorie 4; Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Toxiciteit voor vissen : **LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l**
Blootstellingstijd: **96 h**
Testtype: **statische test**
Methode: **Richtlijn test OECD 203**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : **EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l**
Blootstellingstijd: **48 h**
Testtype: **statische test**
Proefstof: **WAF**
Methode: **OECD testrichtlijn 202**
GLP: **ja**

Toxiciteit voor algen/waterplanten : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 3 mg/l**
Blootstellingstijd: **72 h**
Testtype: **statische test**
Methode: **OECD testrichtlijn 201**
GLP: **ja**
Opmerkingen: **Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens**

NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): >= 3 mg/l
Blootstellingstijd: **72 h**
Testtype: **statische test**
Methode: **OECD testrichtlijn 201**
GLP: **ja**



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens	
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 (actief slib): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Testtype: Statische test Methode: OECD testrichtlijn 209 GLP: ja
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,001 mg/l Blootstellingstijd: 36 d Soort: Danio rerio (zebravis) Testtype: doorstroomtest Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 210 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: circa 0,01 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-statische test Methode: OECD testrichtlijn 211 GLP: ja Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. Chronische aquatische toxiciteit Categorie 4; Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Calcium di(alkyl(C20-C24, even numbered) branched)-methyl benzenesulfonate:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. Chronische aquatische toxiciteit Categorie 4; Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 3,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,037 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,36 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,07 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 10
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,004 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-statische test Methode: OECD testrichtlijn 211
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	: 10

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Vis): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
------------------------	--



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EL50 (Aquatische ongewervelden): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EL50 (Algen): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 10 mg/l Soort: Vis
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 10 mg/l Soort: Aquatische ongewervelden

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	:	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	:	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: < 10 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: Gewijzigde Sturm-test Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.
-----------------------------	---	--

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: < 4 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD Test Richtlijn 301B GLP: ja
-----------------------------	---	---

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 6 %
-----------------------------	---	---



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD Test Richtlijn 301B

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 9,5

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Bioaccumulatie : Soort: Vis
Bioconcentratiefactor (BCF): 260
Methode: Richtlijn test OECD 305
Opmerkingen: De stof bezit weinig potentieel voor bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: Berekend 9,2

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 7,1

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: Verwacht > 7

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 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:



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu hebben, volgens REACH artikel 57(f), de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Container gevaarlijk in lege toestand.
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.

Afvalnummer: : De afvalcode dient te worden toegewezen in overleg met de gebruiker en het bedrijf voor afvalverwijdering.
De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
13 02 05, niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P (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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regiospecifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : PHENOL, DODECYL-, BRANCHED
voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de : Niet van toepassing
ozonlaag afbrekende stoffen

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

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : PHENOL, DODECYL-, BRANCHED

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het : Niet van toepassing
Europees Parlement en de Raad betreffende
de beheersing van de gevaren van zware
ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn
betrokken.

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)
Waterbezwaarlijkheid : Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke
eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/
mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/
toxiciteit of persistentie).

Saneringsinspanning : Z

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve : Fenol, dodecyl-, vertakt
lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie
van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).

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

TCSI : Op of overeenkomstig de lijst

TSCA : Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

inventory van chemische stoffen

AIIC	:	Niet overeenkomstig de lijst
DSL	:	Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
ENCS	:	Op of overeenkomstig de lijst
KECI	:	Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	:	Op of overeenkomstig de lijst
IECSC	:	Niet overeenkomstig de lijst
NZIoC	:	Niet overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

Inventarisaties

AIIC (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (VS)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360	:	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig 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

Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
NL WG	:	Arbidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur



VEILIGHEIDSGEGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

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); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; 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 laboratoriumspraktijk; 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 - Halfmaximale 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

De waarde is berekend. : 000000247307

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 vermelde 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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 18.02.2023

Printdatum: 03/07/2023

NL / NL