



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Premium Blue™ GEO M-74 15W40
motorolie

Produktkode : 874344

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det : Motor-, gear- og smørelie.
kemiske produkt

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-
kontaktperson

E-mail-adresse på den : SDS@valvoline.com
person, som er ansvarlig for
SDS

1.4 Nødtelefon

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Langtidsfare (kronisk) fare for H412: Skadelig for vandlevende organismer, med



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

vandmiljøet, Kategori 3

langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Faresætninger : H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs og følg alle instrukser.

Forebyggelse:

P273 Undgå udledning til miljøet.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Denne substans/blanding indeholder komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning på miljøet, i henhold til REACH Artikel 57(f), Kommissionens forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100.

Toksikologiske oplysninger: Denne substans/blanding indeholder komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning, der indvirker på menneskers sundhed, i henhold til REACH Artikel 57(f), Kommissionens forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	Klassificering	Koncentration
-------------------	---------	----------------	---------------



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

	EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer		(% w/w)
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs.	84605-20-9	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56- xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Benzenepropanoic acid,3,5- bis(1,1-dimethyl-ethyl)- 4,4hydroxy-C7-C9 alkyl esters	125643-61-0 406-040-9406-040-9 607-530-00-7	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	722503-68-6	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,5 - < 1
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-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	>= 0,1 - < 0,3
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 70 - < 80
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 10 - < 15

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.
- Fremkald straks opkastning og kontakt læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen kendte eller forventede symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid
Svovloxider



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	7,05 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	167 mg/m3
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	2,08 mg/kg
	Arbejdstagere	Hud	Akutte systemiske effekter	80 mg/kg
	Forbrugeranvendelse	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,74 mg/m3
	Forbrugeranvendelse	Indånding	Akutte systemiske effekter	0,167 mg/m3
	Forbrugeranvendelse	Hud	Langtids systemiske effekter	1,04 mg/kg
	Forbrugeranvendelse	Hud	Akutte systemiske effekter	40 mg/kg
	Forbrugeranvendelse	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,5 mg/kg

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Havsediment	3480 mg/kg
	Ferskvandssediment	43500 mg/kg
	Jord	8850 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : neopren, nitrilgummi
Gennemtrængningstid : ≥ 240 min
Hanske tykkelse : $\geq 0,35$ mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Bemærkninger	: Nitrilgummi butylgummi De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelseshandsken. Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.
Beskyttelse af hud og krop	: Ugennemtrængelig beklædning Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Åndedrætsværn	: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: væske
Farve	: ravfarvet
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Flydepunkt	: < -33 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: ikke bestemt
Brandfare	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	: Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	234 °C Metode: Cleveland open cup
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	ca. 114 mm ² /s (40 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 0,876 g/cm ³ . (15 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Selvantænding	:	Ingen data tilgængelige Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : syreanhydrider
syrechlorider
Baser
mæssing
Kobber
Stærke syrer
Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): 2.100 mg/kg
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): 15.000 mg/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 15 g/kg
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 5 g/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 15 g/kg
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ætsende efter påvirkning i 1 til 4 timer

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering	:	Svag, forbigående irritation
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering	:	Svag, forbigående irritation
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ætsende

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering	:	Ingen øjenirritation
Resultat	:	Ingen øjenirritation

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering	:	Ingen øjenirritation
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Bemærkninger	:	Forventet baseret på komponenter.

Komponenter:

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

Testtype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

Testtype	:	human repeat fornærmelse patch test (HRIPT)
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:

Vurdering	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.
-----------	---	---

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Testtype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Ames test
		Testsystem: Salmonella typhimurium
		Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
		Resultat: negativ

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Ames test
		Testsystem: Salmonella typhimurium
		Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
		Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)
--	---	--

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)
--	---	--

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering	:	Klart bevis for skadelige virkninger på seksuel funktion og fertilitet, og/eller på udviklingen, baseret på dyreforsøg.
-------------------------------------	---	--

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Denne substans/blanding indeholder komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning, der indvirker på menneskers sundhed, i henhold til REACH Artikel 57(f), Kommissionens forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Skadelig overfor vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Komponenter:

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

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. Kategori 4; Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 1,0 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Semi-statisk test Test-emne: WAF Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1,0 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet	:	Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	:	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Benzenepropanoic acid,3,5-bis(1,1-dimethyl-ethyl)-4,4hydroxy-C7-C9 alkyl esters:

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet	:	Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	:	Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet	:	Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	:	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. Kategori 4; Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 3,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Test-emne: WAF
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,037 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,36 mg/l
Slutpunkt: Væksthæmmer
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,07 mg/l
Slutpunkt: Væksthæmmer
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,004 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 211

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Fisk): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Alger): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10 mg/l
Arter: Fisk
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10 mg/l
Arter: Invertebrater i vandmiljøet

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: < 10 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: Modifieret Sturm-test
Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Bionedbrydning: 6 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD TG 301B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

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

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 9,5
oktanol/vand

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 7,1
oktanol/vand

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: Forventet > 7
oktanol/vand

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Denne substans/blanding indeholder komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning på miljøet, i henhold til REACH Artikel 57(f), Kommissionens forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

information

uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige
virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- | | | |
|----------------------|---|--|
| Produkt | : | Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte
beholdere.
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma. |
| Forurennet emballage | : | Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges. |
| Affaldsnr. | : | Affaldskoden skal aftales i samråd mellem brugeren og
renovationsfirmaet.
De følgende Affaldskoder er kun forslag:
13 02 05, Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og
smøreolier |

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- | | | |
|--------|---|---------------------------------|
| ADR | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| RID | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IMDG | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IATA_P | : | Ikke reguleret som farligt gods |

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- | | | |
|--------|---|---------------------------------|
| ADR | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| RID | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IMDG | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IATA_P | : | Ikke reguleret som farligt gods |

14.3 Transportfareklasse(r)



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P (Passager)	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : PHENOL, DODECYL-, BRANCHED

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets
direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen
for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	: Ikke i overensstemmelse med listen
TSCA	: Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen
AIIC	: Ikke i overensstemmelse med listen
DSL	: Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	: På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	: På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	: Ikke i overensstemmelse med listen
NZIoC	: Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

Lagerlister

AIIC (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Europæisk Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinerne), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360	: Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H413	: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccellerende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Intern information : 000000192240

Klassifikation af præparatet:

Aquatic Chronic 3

H412

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO M-74 15W40 motorolie

Udgave: 10.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 14/06/2023

vurdering

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA