



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Premium Blue™ GEO MA 40
motorolie

Produktkode : 844938

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)

Ikke et farligt stof eller blanding.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

2.2 Mærkningselementer

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

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder Calcium di(alkyl(C20-C24, even numbered) branched)-methyl benzenesulfonate. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% 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, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED	125643-61-0 406-040-9 607-530-00-7	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

ALKYL ESTERS	01-0000015551-76-XXXX		
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-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 01-2119484627-25-XXXX		>= 90 - <= 100

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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 hudkontakt : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skyllingen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

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 tilskadedkomne 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

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

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

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.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

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 kloakafløb, 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.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.

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



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

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 tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. 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

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/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	167 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	2,08 mg/kg
	Arbejdstagere	Hud	Akutte systemiske effekter	80 mg/kg



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

	Forbrugeranvendelse	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,74 mg/m ³
	Forbrugeranvendelse	Indånding	Akutte systemiske effekter	0,167 mg/m ³
	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
BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS	Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	60,9 mg/kg
	Havsediment	0,037 mg/kg
	Ferskvandssediment	0,37 mg/kg
	Ferskvandssediment	233 mg/kg
	Havsediment	0,609 mg/kg
	Havsediment	23,3 mg/kg
	Jord	0,05 mg/kg
	Jord	3,16 mg/kg
	Jord	189 mg/kg
	Jord	1 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 : >= 0,35 mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

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	: Uigennemtrængelig 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	: Ingen data tilgængelige
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Flydepunkt	: < -30 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Brandfare	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse /	: Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

Øvre brændpunktsgrense

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 230 °C
Metode: Pensky-Martens closed cup

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : ca. 129 mm²/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

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : ca. 0,875 g/cm³. (15 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

Selvantænding : Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

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.

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : 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

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

GLP: ja

Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

GLP: ja

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

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

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

Komponenter:

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

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

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

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

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

Resultat : Svag, forbigående irritation

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering : Svag, forbigående irritation



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

Resultat : Svag, forbigående irritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Komponenter:

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

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

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

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation
GLP : ja

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

Resultat : Svag, forbigående irritation

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Arter : Kanin
Resultat : Ætsende

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:

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

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.

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

Testtype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
GLP	:	ja

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

Vurdering	:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Resultat	:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

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

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

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



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
		Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
		Metode: OECD retningslinje 473
		Resultat: negativ
		GLP: ja
		Testtype: Ames test
		Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
		Metode: OECD retningslinje 471
		Resultat: negativ
		GLP: ja
		Testtype: In vivo mikronucleus test
Genotoksicitet in vivo	:	Arter: Kinesisk hamster
		Metode: OECD retningslinje 474
		Resultat: negativ
		GLP: ja

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)
--	---	--

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Virkninger på fertilitet	:	Arter: Mus
		Anvendelsesrute: Oralt
		Metode: OECD retningslinje 415
		Resultat: Dyreforsøgene viste ingen effekt på fertiliteten.
		GLP: ja



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Reproduktionstoksicitet - : Klart bevis for skadelige virkninger på seksuel funktion og
Vurdering : 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.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

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

Arter : Rotte, han og hun
NOAEL : 5 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Metode : OECD retningslinje 407
GLP : ja

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:

Økotoksikologisk vurdering

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

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

Komponenter:

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

Toksicitet overfor fisk : **LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 1,0 mg/l**
Ekspostionsvarighed: 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**
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: **Statisk test**
Test-emne: **WAF**
Bemærkninger: **Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen**

Toksicitet overfor alger/vandplanter : **NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)):**
Slutpunkt: **Væksthæmmer**
Ekspostionsvarighed: 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.**

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

Økotoksikologisk vurdering

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



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.

: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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

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

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Test-emne: WAF
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): >= 3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Giftighed overfor mikroorganismer

: EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 209
GLP: ja

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)

: NOEC: 0,001 mg/l
Ekspositionsvarighed: 36 d
Arter: Danio rerio (zebra fisk)
Testtype: Gennemstroemningstest
Test-emne: WAF
Metode: OECD retningslinje 210



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: ca. 0,01 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 211
GLP: ja
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.

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

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

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.

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



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

	Metode: OECD retningslinje 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,07 mg/l
	Slutpunkt: Væksthæmmer
	Ekspозиtionsvarighed: 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 Ekspозиtionsvarighed: 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.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toksicitet overfor fisk	: LL50 (Fisk): > 100 mg/l Ekspозиtionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): > 10.000 mg/l Ekspозиtionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EL50 (Alger): > 100 mg/l Ekspозиtionsvarighed: 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

Økotoksikologisk vurdering

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



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

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.

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: < 4 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD TG 301B
GLP: ja

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 6 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD TG 301B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

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

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

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

Bioakkumulering : Arter: Fisk
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 260
Metode: OECD retningslinje 305
Bemærkninger: Stoffet har lavt potentiale for bioakkumulation.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: **Beregnet 9,2**

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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 information : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Beholder farlig når tom.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Bortskaffes i overensstemmelse med EU-direktiverne om affald og farligt affald.

Affald må ikke komme i kloakken.
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 smøreløser

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)

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



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

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

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



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	:	På eller 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	:	På eller 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.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin Corr.	:	Hudætsning



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

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 : 000000247307

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.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Premium Blue™ GEO MA 40 motorolie

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 18.02.2023

Trykdato: 03/07/2023

DK / DA