



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Premium Blue™ GEO LA-ES 40
motorno olje

Koda proizvoda : 876511

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Motorno, menjalniško in mazalno olje.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (na Nizozemskem) ali pa se obrnite na
lokalno kontaktno osebo za CSR

E-poštni naslov osebe : SDS@valvoline.com
odgovorne za varnostni list

1.4 Telefonska številka za nujne primere

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

, ali pa pokličite lokalno telefonsko številko za nujne primere na 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Ni nevarna snov ali zmes.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Ta snov/zmes vsebuje glede na člen 57(f) Uredbe REACH, Uredbo Komisije (EU) 2018/605 ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 sestavine, za katere se šteje, da imajo lastnosti endokrinih motilcev, ki vplivajo na okolje.

Toksikološki podatki: Ta snov/zmes glede na člen 57 (f) Uredbe REACH, Uredbo Komisije (EU) 2018/605 ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 vsebuje sestavine, za katere se šteje, da imajo lastnosti endokrinih motilcev, ki vplivajo na zdravje ljudi.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
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
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56-xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS	Ni uvrščeno	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4;	>= 0,25 - < 0,5



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

	01-0000019268-63-XXXX	H413	
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	722503-68-6	Skin Sens. 1B; 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 (Akutna strupenost za vodno okolje): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 10	>= 0,1 - < 0,3

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezvesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

Takoj povzročite bruhanje in pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči.

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte pršenje z vodo, na alkohol odporno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgoravanja : Ogljikova oksida
Žveplovi oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osební varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklícévanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladnih : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

prostorov in posod

zraenem mestu. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi.
Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati
tehnološkim varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o
obstoynosti pri skladiščenju

: Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	7,05 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	167 mg/m3
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	2,08 mg/kg
	Delavci	Kožno	Akutni sistemski učinki	80 mg/kg
	Uporaba pri potrošniku	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1,74 mg/m3
	Uporaba pri potrošniku	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	0,167 mg/m3
	Uporaba pri potrošniku	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	1,04 mg/kg
	Uporaba pri potrošniku	Kožno	Akutni sistemski učinki	40 mg/kg
	Uporaba pri potrošniku	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,5 mg/kg

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Phenol, dodecyl-, sulfurized,	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

carbonates, calcium salts, overbased		
	Usedlina v morju	3480 mg/kg
	Usedlina v sladki vodi	43500 mg/kg
	Tla	8850 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščita rok

Material : neopren, nitrilna guma
Čas prodiranja : ≥ 240 min
Debelina rokavice : $\geq 0,35$ mm
Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374

Opombe

: Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje. Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi. Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika. Podatki o času prodora/moči materiala so standardne vrednosti! Točen čas prodora/moč materiala je treba dobiti od proizvajalca zaščitnih rokavic. Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.

Zaščita kože

: Neprepustna oblačila
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal

: Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje : tekočina



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

Vonj	:	Ni razpoložljivih podatkov
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Točka viskoznosti	:	-21 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost	:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	220 °C Metoda: ASTM D 92
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	:	116 mm ² /s (40 °C)
Topnost		
Topnost v vodi	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	:	0,879 (15 °C)
Gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

Oksidativne lastnosti : Ni razpoložljivih podatkov
Samovžig : Ni razpoložljivih podatkov
Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Nobena znana.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močni oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

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

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 2.100 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 15.000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

Sestavine:

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

Vrste : Kunec

Rezultat : Ne draži kože

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Vrste : Kunec

Rezultat : Korozivna po 1 do 4 urah izpostavljenosti

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe : Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

Sestavine:

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

Vrste : Kunec

Rezultat : Ne draži oči

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Vrste : Kunec

Rezultat : Jedko

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe : Povzroča preobčutljivost.

Sestavine:

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

Vrsta preskusa	: Maksimizacijski test
Vrste	: Morski Prašiček
Ocena	: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Vrsta preskusa	: človeški ponovite preizkus žalitev obliž (HRIPT)
Ocena	: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS:

Ocena	: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
-------	---

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

Ocena	: Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1B, ki povzroča preobčutljivost kože.
-------	--

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Vrsta preskusa	: Buehlerjev test
Vrste	: Morski Prašiček
Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat	: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

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

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta preskusa: Ames test
	Preizkusni sistem: Salmonella typhimurium
	Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
	Rezultat: negativno

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta preskusa: Ames test
	Preizkusni sistem: Salmonella typhimurium
	Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

Rezultat: **negativno**

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : **Jasni dokazi o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost ter/ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih**

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Ta snov/zmes glede na člen 57 (f) Uredbe REACH, Uredbo Komisije (EU) 2018/605 ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 vsebuje sestavine, za katere se šteje, da imajo lastnosti endokrinih motilcev, ki vplivajo na zdravje ljudi.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

okolje

Kronična strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

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

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Kronična strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

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

Strupenost za ribe : **LC50 (Pimephales promelas (Črnoglav pisanec)): > 1,0 mg/l**
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: polstatičen test
Preskusna snov: WAF
Opombe: ni toksično pri meji topljivosti

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : **EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 1,0 mg/l**
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Opombe: ni toksično pri meji topljivosti

Strupenost za alge/vodne rastline : **NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)):**
Končna točka: Inhibicija rasti
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Opombe: ni toksično pri meji topljivosti

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Kronična strupenost za vodno okolje : Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje	: Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Kronična strupenost za vodno okolje	: Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
	Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 4; Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

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

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje	: Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Kronična strupenost za vodno okolje	: Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
	Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 4; Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Strupenost za ribe	: LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): 3,2 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Vrsta preskusa: statičen test Preskusna snov: WAF Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,037 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: statičen test Metoda: OECD Testna smernica 202
Strupenost za alge/vodne rastline	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,36 mg/l Končna točka: Inhibicija rasti Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test Metoda: OECD Testna smernica 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,07 mg/l Končna točka: Inhibicija rasti Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

Metoda: OECD Testna smernica 201

M-faktor (Akutna strupenost
za vodno okolje) : 10

Strupenost za vodno bolho in
druge vodne nevretenčarje
(Kronična strupenost) : NOEC: 0,004 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Vrsta preskusa: polstatičen test
Metoda: OECD Testna smernica 211

M-faktor (Kronična
strupenost za vodno okolje) : 10

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno
okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Kronična strupenost za
vodno okolje : Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

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

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: < 10 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: Modificiran Sturm-test
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s
podobno sestavo.

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 6 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD Testna smernica 301B

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

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

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 9,5



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

oktanol/voda

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 7,1
oktanol/voda

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Ta snov/zmes vsebuje glede na člen 57(f) Uredbe REACH, Uredbo Komisije (EU) 2018/605 ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 sestavine, za katere se šteje, da imajo lastnosti endokrinih motilcev, ki vplivajo na okolje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

Evropski kodeks o odpadkih : Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.
Naslednje kode za odpadke so samo predlogi:
13 02 05, neklorirana motorna, strojna in mazalna olja na osnovi mineralnih olj

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA (Tovor) : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P (Potnik) : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

Opisi nevarnih dobrin (če so navedeni zgoraj) morda ne navajajo velikosti paketa, količine, roka uporabe ali regijsko specifičnih zahtev, ki jih je mogoče uporabiti. Za specifično dostavo si oglejte opise v dokumentaciji za dostavo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko : PHENOL, DODECYL-, BRANCHED
zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen).

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski : Ni smiselno
plašč

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih : Ni smiselno
onesnaževalih (prenovitev)

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije : Ni smiselno
(Priloga XIV)

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega : Ni smiselno
parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti
večjih nesreč, v katere so vključene nevarne
snovi.

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
(Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

TCSI : Na seznamu ali v skladu s seznamom

TSCA : Vse snovi, ki so na seznamu TSCA navedene kot aktivne



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

AIIC	: Ni v skladu s seznamom
DSL	: Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi (DSL list)
ENCS	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
KECI	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
PICCS	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
IECSC	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
NZloC	: Ni v skladu s seznamom

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov

Seznami

AIIC (Avstralija), DSL (Kanada), IECSC (Kitajska), REACH (Evropska unija), ENCS (Japonska), ISHL (Japonska), KECI (Koreja), NZloC (Nova Zelandija), PICCS (Filipini), TCSI (Tajvan), TECI (Tajska), TSCA (ZDA)

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H314	: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H360	: Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	: Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Repr.	: Strupenost za razmnoževanje
Skin Corr.	: Jedkost za kožo
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 motorno olje

Verzija: 4.0

Datum revizije: 19.02.2023

Datum priprave: 30/06/2023

razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Interne informacije : 000000268406

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL