



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Premium Blue™ EXTREME 5W40

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Premium Blue™ EXTREME 5W40

Framleiðslunúmer : 703679

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun efnis eða efnablöndu : Vél, gír og smureolía.

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Holland

Símanúmer : +31 (0)78 654 3500 (in the Netherlands), or contact your local
CSR contact person

Netfang þess sem ber ábyrgð á öryggisblöðum SDS : SDS@valvolineglobal.com

1.4 Neyðarsímanúmer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), Eða hafðu samband við neyðar símanúmerið þitt í
112

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

Flokkast ekki sem hættulegt efni eða efnablanda.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Premium Blue™ EXTREME 5W40

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

2.2 Merkingaratriði

Merking (REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008)

Engin hættutákn, ekkert merkiorð, engin hættusetningar, engin varnaðarsetningar þarf

Viðbótarmerking

EUH210 Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið.

2.3 Aðrar hættur

Í efni/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira.

Vistfræðilegar upplýsingar: Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

Eiturefnafræðilegar upplýsingar: Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrufandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

Efnisþættir

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28- xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-	93819-94-4 298-577-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2,5



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Premium Blue™ EXTREME 5W40

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)	01-2119543726-33-xxxx	Aquatic Chronic 2; H411 sérstakt styrkmörk Skin Irrit. 2; H315 ≥ 6,25 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 ≥ 10,0 %	
Efni sem lúta viðmiðunarmörkum váhrifa á vinnustað :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		≥ 50 - < 60

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn ráðgjöf : Yfirgefið hættusvæðið.
Sýnið lækni sem leitað er til þetta öryggisblað.
Skiljið sjúklinginn ekki eftir án umönnunar.
- Ef efnið er andað að sér : Ef viðkomandi er með meðvitund skal leggja hann í læsta hliðarlegu og leita læknis.
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.
- Ef efnið berst á húð : Kallið á lækni ef húðerting er viðvarandi.
Ef efnið berst á húð þarf að hreinsa það vel af með vatni.
Hafi efnið komist í föt, skal fara úr þeim.
- Ef efnið kemst í auga : Skolið augað eða augun umsvifalaust með miklu vatni.
Fjarlægjið snertilinsur.
Verndið heila augað.
Haldið auganu vel opnu við skolun.
Leitið til sérfræðings ef augnertingin hverfur ekki.
- Ef efnið er gleypst : Haldið öndunarvegi opnum.
Gefið ekki mjólk eða áfenga drykki.
Reynið aldrei að gefa meðvitundarlausu fólki vökva eða fæðu.
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Premium Blue™ EXTREME 5W40

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Einkenni : Engin einkenni eru þekkt né þeirra að vænta.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlun : Engar sérstakar skyndihjálpargerðir nauðsynlegar.

Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðlar : Notið vatnsúða, alkóhólþolna froðu, þurrslökkviefni eða koltvísýring.

Óhentugir slökkvimiðlar : Afkastamikil vatnsdæla

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg brennsluefni : koldíoxíð og kolmónoxíð
Köfnunarefnisoxíð (NOx)

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkvilið : Notið sjálfstætt öndunartæki við slökkvistarf ef nauðsyn krefur.

Nánari upplýsingar : Venjuleg viðbrögð við efnabruna.
Beitið slökkviaðgerðum sem henta aðstæðum og umhverfi á viðkomandi stað.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir fyrir fólk : Notið persónuhlífar.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Komið í veg fyrir frekari leka eða að meira hellist niður sé það hættulaust.
Ef mengun frá efninu kemst í ár, vötn eða niðurföll látið



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Premium Blue™ EXTREME 5W40

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

viðkomandi yfirvöld vita.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Notið óvirkt ísogsefni (t.d. sand, kísilhlaup, sýrubindiefni, alhliða bindiefni eða sag) til að hefta og saga í sig efnið. Látið í viðeigandi lokuð ílát til förgunar.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Sjá kafla: 7, 8, 11, 12 og 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ábendingar um örugga meðhöndlun : Varist innöndun gufu/ryks.
Varist snertingu við húð og augu.
Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla.
Ekki á að leyfa reykingar, mat og drykk á vinnusvæðinu.
Fargið skolvatninu í samræmi við lands- og staðbundnar reglur.

Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Almennar forvarnaráðstafanir gegn eldhættu.

Hreinlætisráðstafanir : Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.
Reykingar eru bannaðar meðan á notkun stendur. Þvoið hendurnar fyrir vinnuhlé og í lok vinnudags.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Kröfur um geymslusvæði og gáma : Geymið ílátið þétt lokað á þurrum og vel loftræstum stað.
Rafbúnaður / vinnuefni verða að uppfylla tæknilegar öryggiskröfur.

Frekari upplýsingar um stöðugleika við geymslu : Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

7.3 Sértek, endanleg notkun

Sérstök notkun : Engar upplýsingar liggja fyrir



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Premium Blue™ EXTREME 5W40

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Efnisþættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Eftirlitsbreytur	Grunnur
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m ³	IS OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m ³	IS OEL

Afleitt hámark án merkjanlegra áhrifa (DNEL) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

Heiti efnis	Endanleg notkun	Váhrifaleiðir	Möguleg áhrif á heilbrigði	Gildi
ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	8,31 mg/m ³
Athugasemdir:Eiturhrif við endurtekna skammta				
	Starfsfólk	Húð	Langvarandi altæk áhrif	0,58 mg/kg
Athugasemdir:Eiturhrif við endurtekna skammta				
	Notkun neytenda	Innöndun	Langvarandi altæk áhrif	2,11 mg/m ³
Athugasemdir:Eiturhrif við endurtekna skammta				
	Notkun neytenda	Húð	Langvarandi altæk áhrif	0,29 mg/kg
Athugasemdir:Eiturhrif við endurtekna skammta				
	Notkun neytenda	Um munn	Langvarandi altæk áhrif	0,24 mg/kg
Athugasemdir:Eiturhrif við endurtekna skammta				

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Premium Blue™ EXTREME 5W40

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Hlíðargleraugu/ andlitsvörn	:	Augnskolglas með hreinu vatni Þétt hlíðargleraugu Notið andlitshlíf og verið í hlíðarfatnaði ef sérstök vandamál koma upp við notkun.
Hlíðarhanskar		
Efni	:	gervigúmmí, nítrílgúmmí
Gegnþrengingartími	:	>= 240 min
Þykkt hanska	:	>= 0,35 mm
Tilskipun	:	Búnaður skal vera í samræmi við staðal EN 374
Athugasemdir	:	Þeir hlíðarhanskar sem notaðir eru verða að uppfylla skilyrði (ESB) reglugerðar 2016/425 og staðalsins EN 374 sem á henni byggir. Hlíðarhönskum á að fleygja og fá nýja ef nokkur merki sjást um slit eða gegnþrengingu efnisins. Vinsamlegast farið eftir upplýsingum frá afhendingaraðila hanskana varðandi gegndræpi og gegnþrengingartíma. Takið einnig tillit til sérstakra aðstæðna á þeim stað sem efnið er notað á; þetta gildir til dæmis um hættu á skurðum og slit, einnig um áverkunartíma. Upplýsingarnar um gegnþrengingartíma/styrkleika efnis eru viðmiðunargildi! Nákvæman gegnþrengingartíma/styrkleika efnis verður að fá hjá framleiðanda hlíðarhanskana. Um það hvernig hlíðarhanskar henta fyrir ákveðinn vinnustað ætti að ræða ráðfæra sig við framleiðanda þeirra.
Húð- og líkamshlífur	:	Vökvaðeldur fatnaður Veldu persónuhlífur með hliðsjón af magni og styrkleika hættulegra efna á vinnustaðnum.
Öndunargríma	:	Við venjulegar aðstæður er ekki þörf á öndunarhlífum.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	:	fljótandi
Litur	:	gulbrúnt
Lykt	:	einkennandi
Lyktarmörk	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Rennslismark	:	-36 °C
Suðumark, suðumarksbil	:	ekki ákveðið
Eldfimi	:	Engar upplýsingar liggja fyrir



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Premium Blue™ EXTREME 5W40

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Efra sprengimark / Efra eldfimimark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Blossamark	:	> 100 °C Aðferð: Cleveland opinn bolli (OC)
Niðurbrotshitastig	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
pH	:	Á ekki við
Seigja		
Skriðseigja	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlisseigja	:	u.p.b. 90 mm ² /s (40 °C)
Leysni		
Vatnsleysni	:	óblandanlegt
Leysni í öðrum leysiefnum	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Gufuþrýstingur	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlismassi	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlismassi	:	u.p.b. 0,853 g/cm ³ (15 °C)
Eðlismassi gufu	:	Engar upplýsingar liggja fyrir

9.2 Aðrar upplýsingar

Eldmyndandi (oxandi)	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
eiginleikar		
Sjálfkveiking	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
		Engar upplýsingar liggja fyrir
Uppgufunarhraði	:	Engar upplýsingar liggja fyrir



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Premium Blue™ EXTREME 5W40

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg hvörfun : Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : calor excesivo

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Sterk oxandi efni

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Ekki er vítað um hættuleg niðurbrotsefni.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisbættir:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Bráð eiturhrif við inntöku : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg

Bráð eiturhrif á húð : LD50 (Kanína): > 5.000 mg/kg

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Bráð eiturhrif við inntöku : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Athugasemdir: Ekki er vítað til að þessi skammtastærð valdið dauðsföllum.

Bráð eiturhrif á húð : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturhrif á húð



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Premium Blue™ EXTREME 5W40

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE):

Bráð eiturrhrif við inntöku : LD50 (Rotta): 2.600 mg/kg

Bráð eiturrhrif á húð : LD50 (Kanína): > 3.160 mg/kg
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402
Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhrif á húð

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Bráð eiturrhrif við inntöku : LD50 (Rotta): > 15 g/kg

Bráð eiturrhrif á húð : LD50 (Kanína): > 5 g/kg

Húðæting eða -erting

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efni:

Athugasemdir : Getur valdið húðertingu og/eða húðbólgu.

Efnisþættir:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Mat : Lítilsháttar tímabundin erting

Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Tegund : Kanína

Niðurstaða : Væg húðerting

Athugasemdir : Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE):

Tegund : Naggrís

Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 404

Niðurstaða : Ertir húð.

Athugasemdir : Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mat : Lítilsháttar tímabundin erting



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Premium Blue™ EXTREME 5W40

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Niðurstaða : Lítillsháttar tímabundin erting

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efni:

Athugasemdir : Getur valdið varanlegum augnskemmdum.

Efnisþættir:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Mat : Lítillsháttar tímabundin erting
Niðurstaða : Lítillsháttar tímabundin erting

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Tegund : Kanína
Niðurstaða : Lítillsháttar tímabundin erting
Athugasemdir : Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

Tegund : Kanína
Niðurstaða : Ætandi
Athugasemdir : Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mat : Engin augnering
Niðurstaða : Engin augnering

Næming húðar eða öndunarfæra

Húðnæming

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Næming öndunarfæra

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Tegund : Naggrís
Mat : Veldur ekki húðnæmingu.
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 406



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Premium Blue™ EXTREME 5W40

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Athugasemdir : Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Erfðaeiturhrif í glasi : Prófunargerð: Ames-próf
Prófunarkerfi: Salmonella typhimurium
Efnaskiptavirkjun: með eða án efnaskiptavirkjunar
Niðurstaða: neikvæð

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

Erfðaeiturhrif í glasi : Prófunargerð: Ames-próf
Prófunarkerfi: Salmonella typhimurium
Efnaskiptavirkjun: með eða án efnaskiptavirkjunar
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 471
Niðurstaða: neikvæð
Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

Erfðaeiturhrif í lífi : Prófunargerð: Örkjarnapróf
Tegund: Mús
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 474
Niðurstaða: neikvæð
Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Krabbameinsvaldandi áhrif - : Flokkað á grundvelli DMSO-kjarnainnihalds < 3% (reglugerð
Mat (EB) 1272/2008, viðauki VI, 3. hluti, athugasemd L)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Krabbameinsvaldandi áhrif - : Flokkað á grundvelli DMSO-kjarnainnihalds < 3% (reglugerð
Mat (EB) 1272/2008, viðauki VI, 3. hluti, athugasemd L)



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Premium Blue™ EXTREME 5W40

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Eiturhrif á æxlun

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

STOT – einstök áverkun

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

STOT – endurtekin áverkun

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Eiturhrif við ásvelgingu

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

11.2 Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Efni:

Mat : Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

Nánari upplýsingar

Efni:

Athugasemdir : Engar upplýsingar liggja fyrir

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Efnisþættir:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Eiturhrif í fiski : LC50 (Danio rerio (sebradanni)): > 100 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h
Prófunargerð: kyrrstöðuþrófun

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : EC50 (Daphnia magna (halafló)): > 100 mg/l
Tímalengd váhrifa: 48 h
Prófunargerð: kyrrstöðuprófun
Prófunarefni: WAF

Eitrað þörungum/vatnajurtum : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (smáþörungur)): 600 mg/l
Endapunktur: Vaxtarhindrun
Tímalengd váhrifa: 72 h
Prófunargerð: kyrrstöðuprófun

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

Eiturhrif í fiski : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): 4,5 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h
Prófunargerð: hálfkyrrstöðuprófun

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : EC50 (Daphnia magna (halafló)): 5,4 mg/l
Tímalengd váhrifa: 48 h
Prófunargerð: kyrrstöðuprófun

Eitrað þörungum/vatnajurtum : EC50 (Selenastrum capricornutum (grænþörungur)): 2,1 mg/l
Endapunktur: Vaxtarhindrun
Tímalengd váhrifa: 72 h
Prófunargerð: kyrrstöðuprófun

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efnisþættir:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Lífbrjótanleiki : Niðurstaða: Ekki auðlífbrjótanlegt.
Lífniðurbrot: 0 %
Tímalengd váhrifa: 28 d
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD 301B

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

Lífbrjótanleiki : Niðurstaða: Ekki auðlífbrjótanlegt.
Lífniðurbrot: 1,5 %
Tímalengd váhrifa: 28 d
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD 301B



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Premium Blue™ EXTREME 5W40

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnisþættir:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: > 7,5

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Efni:

Mat : Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lífverum og eitraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) sem nemur 0,1% eða meira.

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

Efni:

Mat : Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Efni:

Aðrar vistfræðilegar upplýsingar : Engar upplýsingar liggja fyrir

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efni : Ekki má farga úrgangi í skólpkerfi. Mengið ekki tjarnir, vatnsföll eða ræsi með íðefninu eða notuðum umbúðum þess.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Premium Blue™ EXTREME 5W40

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Sendið til viðurkennds endurvinnslufyrirtækis.

Mengaðar umbúðir : Tæmið efnisafganga úr umbúðum.
Fargið á sama hátt og ónotuðu efni.
Ekki má endurnota tæmd ílát.

Úrgangsskrá : Úrgangskóðanum skal úthlutað í samræðum milli notanda og
sorpörgunarfyrirtækis.
Eftirtaldir úrgangskóðar eru aðeins hugsaðir sem tillögur:
13 02 05, vélar-, gír- og smurolíur sem gerðar eru úr jarðolíum
og eru án klórs

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer eða kenninúmer

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA_P : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA_P : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA_P : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.4 Pökkunarflokkur

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA (Farmur) : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA_P (Farþegi) : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.5 Umhverfishættur

Flokkast ekki sem hættulegur varningur



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Premium Blue™ EXTREME 5W40

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við

14.7 Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Hentar ekki í framleiðslu eins og afgreitt er.

Hættulegar vörur lýsingar (ef fram hér að ofan) getur ekki endurspegla magn, endir-nota eða svæði sérstakar undantekningar sem hægt er að beita. Ráðfærðu farmbréf fyrir lýsingar sem eru sérstaklega við sendinguna.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

REACH – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu og notkun ákveðinna hættulegra efna, lagana og vara (Viðauki XVII) : Takmarkanir varðandi eftirfarandi færslur skyldi hafa í huga:
Númer á lista 75
Ef þú ætlar að nota þessa vöru sem húðflúrblek, vinsamlegast hafðu samband við söluaðilann þinn.

REACH - Grár listi sérlega uggvænlegra efna (59. grein). : Á ekki við

REACH - Listi með efnum sem eru leyfisskyld (Viðauki XIV) : Á ekki við

Reglugerð (EB) nr. 1005/2009 varðandi efni sem eyða ósonlaginu : Á ekki við

Reglugerð (ESB) 2019/1021 um þrávirk, lífræn mengunarefni : Á ekki við

Seveso III: Tilskipun 2012/18/ESB Evrópuþingsins og ráðsins um aðgerðir gegn stórslysahættum þar sem hættuleg efni koma við sögu.

Á ekki við

Efnisþættir þessarar vöru eru skráðir í eftirtöldum listum:

TCSI : Uppfyllir ekki kröfur listans

TSCA : Öll efni sem skráð eru sem virk á lista TSCA

AIIC : Uppfyllir ekki kröfur listans

DSL : Allir efnisþættir þessarar vöru eru á kanadíska efnalistanum DSL

ENCS : Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Premium Blue™ EXTREME 5W40

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

KECI	:	Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans
PICCS	:	Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans
IECSC	:	Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans
NZIoC	:	Uppfyllir ekki kröfur listans

15.2 Efnaöryggismat

Engar upplýsingar liggja fyrir

Listar

AIIC (Ástralía), DSL (Canada), IECSC (Kína), REACH (Evrópusambandið), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Kórea), NZIoC (Nýja Sjáland), PICCS (Filippseyjar), TCSI (Taiwan), TECI (Tæland), TSCA (USA)

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Orðréttur texti hættusetninga

H304	:	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H315	:	Veldur húðertingu.
H318	:	Veldur alvarlegum augnskaða.
H411	:	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H413	:	Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Aquatic Chronic	:	Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Asp. Tox.	:	Hætta við ásvelgingu
Eye Dam.	:	Alvarlegur augnskaði
Skin Irrit.	:	Húðerting
IS OEL	:	Íceland. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.
IS OEL / TWA	:	fyrir 8 tíma

ADN - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; ADR - Samningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; AIIC - Áströlsk úttekt á iðnaðarefnum; ASTM - Ameríska efnaprófunarstofan; bw - Líkamshygd; CLP - Reglugerð um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna; reglugerð (EB) nr. 1272/2008; CMR - Krabbameinsvaldur, stökkbreytivaldur eða efni sem hefur eitruhrif á æxlun; DIN - Staðall hýsku staðlastofnunarinnar; DSL - Innanlandslisti hekktra efna í Kanada; ECHA - Efnastofnun Evrópu; EC-Number - Númer Evrópubandalagsins; ECx - Styrkur tengdur x% váhrifum; ELx - hyngdarhlutfall tengt x% váhrifum; EmS - Neyðaráætlun; ENCS - Skrá yfir eldri og ný hrein efni Japan; ErCx - Styrkur tengdur x% vaxtarhraða; GHS - Hnattsamræmt kerfi; GLP - Góðar starfsvenjur við rannsóknir; IARC - Alhjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin; IATA



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Premium Blue™ EXTREME 5W40

Útgáfa: 5.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.01.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

- Alhjóðasamband flugfélaga; IBC - Alhjóðakóði varðandi hönnun og útbúnað skipa sem flytja hættuleg kemísk efni í lausu; IC50 - Helmingur hámarkshömlunarstyrks; ICAO - Alhjóðaflugmálastofnunin; IECSC - Skrá yfir eldri kemískar efnavöru í Kína; IMDG - Alhjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning; IMO - Alhjóðasiglingamálastofnunin; ISHL - Japönsk lög um öryggi og heilsu í iðnaði; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; ISO - Alhjóðlegu staðlasamtökin; KECI - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kóreu; LC50 - Banvænn styrkur 50% hýðis í prófi; LD50 - Banvænn skammtur 50% hýðis í prófi (miðgildisbanaskammtur); MARPOL - Alhjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum; n.o.s. - Ekki skilgreint á annan hátt; NO(A)EC - Engar (auka-)verkanir komu fram; NO(A)EL - Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif; NOELR - Ekkert merkjanlegt hyngdarhlutfall; NZIoC - Skrá yfir efnavörur á Nýja-Sjálandi; OECD - Efnahags- og framfarastofnunin; OPPTS - Skrifstofa efnaöryggis og mengunarvarna; PBT - hrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; (Q)SAR - (Megindleg) vensl efnabyggingar og virkni; REACH - Reglugerð Evrópuhingsins og ráðsins nr. 1907/2006 varðandi skráningu, mat og leyfisveitingu efna; RID - Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum; SADT - Sjálfhraðandi niðurbrotshiti; SDS - Öryggisblað; SVHC - sérlega varasamt efni; TCSI - Skrá yfir efnavörur í Taílandi; TECI - Tæland Skrá yfir iðefni; TSCA - Lög BNA um eftirlit með eitrefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; UNRTDG - Ráðleggingar Sameinuðu hjóðanna varðandi flutning hættulegs farms; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

Nánari upplýsingar

Upplýsingar til eigin nota : 000000192301

Upplýsingarnar á þessu öryggisblaði eru sannar og réttar eftir okkar bestu vitund, upplýsingum og sannfæringu á birtingardegi þeirra. Upplýsingarnar eru aðeins hugsaðar sem ábendingar um örugga meðhöndlun, notkun, úrvinnslu, geymslu, flutning, förgun og sleppingu og gilda því ekki sem yfirlýsing um ábyrgð á gæðavottun. Upplýsingarnar eiga eingöngu við það efni sem tilgreint er og gilda ekki endilega um sama efni ef það er notað ásamt öðrum efnum eða á annan hátt en lýst er í upplýsingunum.

IS / IS