



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorólía

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

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

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorólía

Framleiðslunúmer : 886581

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

Notkun efnis eða efnablöndu : Vél, gír og smureólía.

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
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorolía

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

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)
Mineral Oil	Ekki úthlutað 01-2119484627-25-xxxx, 01-2119471299-27-xxxx, 01-2119487077-29-xxxx, 01-2119480132-48-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY	64742-54-7 265-157-1	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorolía

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

PARAFFINIC	649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 sérstakt styrkmörk Skin Irrit. 2; H315 ≥ 6,25 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 ≥ 10,0 %	≥ 1 - < 2,5
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	Ekki úthlutað 947-519-7 01-2120765489-36-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 sérstakt styrkmörk Skin Sens. 1B ≥ 10 %	≥ 0,5 - < 1
BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS	Ekki úthlutað	Skin Sens. 1B; H317 sérstakt styrkmörk Skin Sens. 1B; H317 > 10 %	≥ 0,1 - < 0,5
Efni sem lúta viðmiðunarmörkum váhrifa á vinnustað :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		≥ 50 - < 60
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		≥ 25 - < 40

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorolía

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

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 lækni.
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 skulun.
Leitið til sérfræðings ef augnertingin hverfur ekki. |
| Ef efnið er gleypt | : | 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. |

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 lækni- og sérstaka meðferð sem þörf er á

- | | | |
|------------|---|---|
| Meðhöndlun | : | Engar sérstakar skyndihjálparaðgerðir nauðsynlegar. |
| | | Meðhöndlun í samræmi við sjúkdómseinkenni. |

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorolía

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

Óhentugir slökkvimiðlar : Afkastamikil vatnsdæla

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg brennsluefni : koldíoxíð og kolmónoxíð

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

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

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 : Komið í veg fyrir frekari leka eða að meira hellist niður sé það
umhverfisins hættulaust.
Ef mengun frá efninu kemst í ár, vötn eða niðurföll látið
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 soga 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 : Varist innöndun gufu/ryks.
meðhöndlun Varist snertingu við húð og augu.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorolía

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

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 Öruggr geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Kröfur um geymslusvæði og gáma : Geymið í látið þétt lokað á þurrum og vel loftræstum stað.
Raðbúnaður / 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

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/m3	IS OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m3	IS OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY	64742-54-7	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m3	IS OEL



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorólía

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

II PARAFFINIC

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

Hlíðargleraugu/ andlitsvörn : Augnaskolglas 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 : $\geq 0,35$ 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. Hlíðarhönsum á að fleygja og fá nýja ef
nokkur merki sjást um slit eða gegnþrengingu efnisins.
Vinsamlegast farið eftir upplýsingum frá afhendingaraðila
hanskanna 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
sliti, einnig um áverkunartíma. Upplýsingarnar um
gegnþrengingartíma/styrkleika efnis eru viðmiðunargildi!
Nákvæman gegnþrengingartíma/styrkleika efnis verður að fá
hjá framleiðanda hlíðarhanskanna.
Um það hvernig hlíðarhanskar henta fyrir ákveðinn vinnustað
ætti að ræða ráðfæra sig við framleiðanda þeirra.

Húð- og líkamshlífar : Vökvaheldur fatnaður
Veldu persónuhlífar 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 : olíukennt
Lyktarmörk : Engar upplýsingar liggja fyrir
Rennslismark : < -39 °C



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorólía

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

Suðumark, suðumarksbil	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eldfimi	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Blossamark	:	224 °C Aðferð: Cleveland opinn bolli (OC)
Niðurbrotshitastig	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
pH	:	Á ekki við
Seigja		
Skriðseigja	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlisseigja	:	93 mm ² /s (40 °C)
Leysni		
Vatnsleysni	:	óuppleysanlegt
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. 0,871 g/cm ³ (15,6 °C)
Eðlismassi gufu	:	Engar upplýsingar liggja fyrir

9.2 Aðrar upplýsingar

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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorolífa

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

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 : Engin svo vitað sé til.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Sterk oxandi efni

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Ekki er vitað 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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Bráð eiturhrif við innöndun : LC50 (Rotta): > 2,3 mg/l
Tímalengd váhrifa: 4 h



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorolía

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Bráð eiturhrif við inntöku : **LD50 (Rotta): > 15 g/kg**
Bráð eiturhrif á húð : **LD50 (Kanína): > 5 g/kg**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Bráð eiturhrif við inntöku : **LD50 (Rotta): > 15 g/kg**
Bráð eiturhrif 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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mat : **Lítilsháttar tímabundin erting**
Niðurstaða : **Lítilsháttar tímabundin erting**

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Tegund : **Kanína**
Niðurstaða : **Ertir húð.**

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Niðurstaða : **Lítilsháttar tímabundin erting**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mat : **Lítilsháttar tímabundin erting**
Niðurstaða : **Lítilsháttar tímabundin erting**



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorolía

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mat	:	Lítilsháttar tímabundin erting
Niðurstaða	:	Lítilsháttar tímabundin erting

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efni:

Athugasemdir : Óflokkað

Athugasemdir : Getur valdið varanlegum augnskemmdum.

Efnisþættir:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mat	:	Engin augnerting
Niðurstaða	:	Engin augnerting

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Tegund	:	Kanína
Niðurstaða	:	Ætandi

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Niðurstaða	:	Engin augnerting
------------	---	------------------

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mat	:	Engin augnerting
Niðurstaða	:	Engin augnerting

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mat	:	Engin augnerting
Niðurstaða	:	Engin augnerting

Næming húðar eða öndunarfæra

Húðnæming

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótoróla

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

Næming öndunarfæra

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

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

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

Mat	:	Þetta efni er húðnæmir í undirflokki 1B.
-----	---	--

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Mat	:	Þetta efni er húðnæmir í undirflokki 1B.
-----	---	--

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

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

Krabbameinsvaldandi áhrif

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED 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
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorolía

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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:

Mineral Oil:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð

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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorolía

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Efnisbættir:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Eiturhrif í fiski	:	LL50 (Fiskur): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EL50 (Hryggleysingar í vatni): > 10.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h
Eitrað þörungum/vatnajurtum	:	EL50 (Þörungar, algamat (þörungar)): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h
Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif)	:	NOEC: 10 mg/l Tegund: Fiskur
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	:	NOEC: 10 mg/l Tegund: Hryggleysingar í vatni

Mat á visteiturhrifum

Bráð eiturhrif í vatni	:	Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.
Langvinn eiturhrif í vatni	:	Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	:	NOEC: 0,4 mg/l Endapunktur: Æxlunarprófun Tímalengd váhrifa: 28 d Tegund: Daphnia magna (halafló) Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 211
--	---	---

Mat á visteiturhrifum

Bráð eiturhrif í vatni	:	Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.
Langvinn eiturhrif í vatni	:	Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

Eiturhrif í fiski	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EC50 (Daphnia magna (halafló)): > 1.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h
Eitrað þörungum/vatnajurtum	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (grænþörungur)): > 1.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h

Mat á visteiturhrifum

Bráð eiturhrif í vatni	:	Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.
Langvinn eiturhrif í vatni	:	Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Mat á visteiturhrifum

Bráð eiturhrif í vatni	:	Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.
Langvinn eiturhrif í vatni	:	Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mat á visteiturhrifum

Bráð eiturhrif í vatni	:	Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.
Langvinn eiturhrif í vatni	:	Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Eiturhrif í fiski	:	LL50 (Fiskur): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EL50 (Hryggleysingar í vatni): > 10.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h
Eitrað þörungum/vatnajurtum	:	EL50 (Þörungur, algamat (þörungur)): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorolía

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif)	: NOEC: 10 mg/l Tegund: Fiskur
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	: NOEC: 10 mg/l Tegund: Hryggleysingar í vatni

Mat á visteiturhrifum

Bráð eiturhrif í vatni	: Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.
Langvinn eiturhrif í vatni	: Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efnisþættir:

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

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

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

Lífbrjótanleiki	: Lífniðurbrot: 8 % Tímalengd váhrifa: 28 d Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 301D
-----------------	--

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnisþættir:

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn	: log Pow: 0,56
------------------------------	-----------------

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn	: log Pow: Væntanlegur > 7
------------------------------	----------------------------

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar liggja fyrir



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótoróla

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

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.
Sendið til viðurkennds endurvinnslufyrirtækis.

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

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer eða kenninúmer

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorólía

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

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 Umhverfshættur

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við

14.7 Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gæringi 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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorolía

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

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

Efnispættir þessarar vöru eru skráðir í eftirtöldum listum:

TCSI : Uppfyllir ekki kröfur listans

TSCA : Varan inniheldur efni, eitt eða fleiri, sem ekki eru talin í TSCA-skránni.

AIIC : Uppfyllir ekki kröfur listans

DSL : Þessi vara inniheldur eftirfarandi efnispætti sem hvorki eru á kanadíska efnalistanum DSL né á NDNL.

Lubrizol CV1100 EMEA/US RECIPES ONLY

ENCS : Uppfyllir ekki kröfur listans

KECI : Uppfyllir ekki kröfur listans

PICCS : Uppfyllir ekki 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)



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorolía

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Orðréttur texti hættusetninga

H304	:	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H315	:	Veldur húðertingu.
H317	:	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318	:	Veldur alvarlegum augnskaða.
H411	:	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Aquatic Chronic	:	Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Asp. Tox.	:	Hætta við ásvellingu
Eye Dam.	:	Alvarlegur augnskaði
Skin Irrit.	:	Húðerting
Skin Sens.	:	Húðnæming
IS OEL	:	Iceland. 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 - Líkamshyngd; 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 - Alhjóðasamband flugfélaga; IBC - Alhjóðakóði varðandi hönnun og útbúnað skipa sem flytja hættuleg kemísk efni í lausu; IC50 - Helmingur hámarkshömlunarstyrks; ICAO - Alhjóðaðflugmálastofnunin; 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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET SUPERIOR LE 10W30
Mótorolía

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
03.08.2023

Dagsetning prentunar: 15/04/2026

um eftirlit með eiturefnum; 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 : 000000274353

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