



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Valvoline™ GEAR OIL 75W

Framleiðslunúmer : 886572

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

Notkun efnis eða efnablöndu : Smurolfur

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 : SDS@valvolineglobal.com
ábyrgð á öryggisblöðum SDS

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)

Langvarandi (langvinn) hætta fyrir H412: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
vatnsumhverfi, Flokkur 3

2.2 Merkingaratriði

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

Hættusetningar : H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar :

Forvarnir:

P273 Forðist losun út í umhverfið.

Förgun:

P501 Fargið innihaldi/ fláti hjá viðurkenndri
förgunarstöð.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

2.3 Aðrar hættur

Í efninu/efnablöndunni eru engir þættir sem teljast þrávirkir, safnast fyrir í lifverum og eitraðir (PBT-efni) eða mjög þrávirkir og mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lifverum 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), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 25
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	Ekki úthlutað 931-384-6 01-2119493620-38-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,5 - < 1
		sérstakt styrkmörk	

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

		2; H319 > 50 - 100 % Skin Sens. 1B; H317 > 9,39 % 2; H319 > 50 - 100 % Skin Sens. 1B; H317 > 9,39 %	
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	1213789-63-9 627-034-4 01-2119473797-19- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Öndunarfæri) STOT RE 2; H373 (Lifur, Ónæmiskerfi, Maga- og garnakerfi) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 ~~Aquatic Chronic 1;~~ H410 M-stuðull (Bráð eiturhrif í vatni): 10 M-stuðull (Langvinn eiturhrif í vatni): 10 Áætluð bráð eiturhrif Bráð eiturhrif við inntöku: 1.689 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
Efni sem lúta viðmiðunarmörkum váhrifa á vinnustað :			
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 70 - < 80

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn ráðgjöf : Skiljið sjúklinginn ekki eftir án umönnunar.
- Ef efninu 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 : Skyndihjálpar er yfirleitt ekki þörf. Hins vegar er mælt með því að svæði sem eru útsett að hreinsa með því að þvo með sápu og vatni.
- Ef efnið kemst í auga : Fjarlægjið snertilinsur.
Verndið heila augað.
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 læknisumönnun 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.
- Óhentugir slökkvimiðlar : Afkastamikil vatnsdæla

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

- Sérstakar hættur við slökkvistarf : Látið burtrennsli frá slökkvistarfi ekki komast í niðurföll eða vatnsföll.
- Hættuleg brennsluefni : koldíoxíð og kolmónoxíð

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

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

Nánari upplýsingar : Safnið menguðu slökkvivatni sérstaklega. Það má ekki losa í
niðurföll.
Farga verður brunaleifum og menguðu slökkvivatni í samræmi
við gildandi reglugerðir 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 : Sjá verndaraðgerðir sem taldar eru upp í köflum 7 og 8.
Notið persónuhlífar.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna : Látið efnið ekki komast í niðurföll.
umhverfisins Ef mengun frá efninu kemst í ár, vötn eða niðurföll látið
viðkomandi yfirvöld vita.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Þurrkið upp með rakadrægu efni (t.d. klút eða flísefni).
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 : Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla.
meðhöndlun Ekki á að leyfa reykingar, mat og drykk á vinnusvæðinu.
Ábendingar um bruna- og : Almennar forvarnaráðstafanir gegn eldhættu.
sprengivarnir

Hreinlætisráðstafanir : Almennar hollustustarfsvenjur á vinnustað.

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

Kröfur um geymslusvæði og : Ílátum sem hafa verið opnuð skal lokað tryggilega aftur og þau
gáma látn standa upprétt til að minnka hættu á leka. Rafbúnaður /
vinnuefni verða að uppfylla tæknilegar öryggiskröfur.

Ábendingar um geymslu með : Engin efni sem sérstaklega þarf að nefna.
öðrum efnum

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

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

stöðugleika við geymslu

7.3 Sértek, endanleg notkun

Sértek 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), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m3	IS OEL

8.2 Váhrifavarnir

Einstaklingsbundnar verndaraðgerðir að meðtöldum persónuhlífum (PPE)

Hlíðargleraugu/ andlitsvörn : Öryggisglæraugu

Hlíðarhanskar

Efni : gervigúmmí, nítrílgúmmí

Gegnþrengingartími : >= 240 min

Þykkt hanska : >= 0,35 mm

Viðmiðunarregla : Búnaður skal vera í samræmi við staðal EN 374

Athugasemdir

: Þeir hlífðarhanskar 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
há framleiðanda hlífðarhanskanna.

Húð- og líkamshlífar

: Hlíðargalli

Öndunargríma

: Við venjulegar aðstæður er ekki þörf á öndunarhlífum.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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	: > -42 °C
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	: 230 °C Aðferð: Cleveland opinn bolli (OC)
Niðurbrotshitastig	: Engar upplýsingar liggja fyrir
pH	: Á ekki við
Seigja	
Skriðseigja	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlisseigja	: 31,81 mm ² /s (40 °C)
Leysni	
Vatnsleysni	: óuppleysanlegt
Leysni í öðrum leysiefnum	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	: Engar upplýsingar liggja fyrir



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Gufuþrýstingur	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlismassi	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlismassi	:	0,8457 g/cm ³ (15,6 °C)
Eðlismassi gufu	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Einkenni agna Kornastærð	:	Á ekki við

9.2 Aðrar upplýsingar

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

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	:	Stöðugt við ráðlagðar geymsluaðstæður. Engin sérstök skilyrði sem þarf að nefna.
------------------	---	---

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 eiturrhif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Efnisþættir:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Bráð eiturrhif við inntöku	: LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Bráð eiturrhif á húð	: LD50 (Kanína): > 5.000 mg/kg

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Bráð eiturrhif við inntöku	: LD50 (Rotta): u.p.b. 2.000 mg/kg Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 401 Mat: Efnisþátturinn/blandan eru miðlungi eitruð við staka inntöku.
----------------------------	---

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Bráð eiturrhif við inntöku	: LD50 (Rotta): 1.689 mg/kg Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 401 Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.
Bráð eiturrhif á húð	: LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402 Athugasemdir: Ekki er vitað til að þessi skammtastærð valdið dauðsföllum. Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

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

Húðæting eða -erting

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Mat	: Lífilsháttar tímabundin erting
Niðurstæða	: Lífilsháttar tímabundin erting

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Tegund	: Kanína
--------	----------



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Niðurstaða	:	Ætandi eftir váhrif sem vara frá 3 mínútum upp í 1 klukkustund
Athugasemdir	:	Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

Mat	:	Lítilsháttar tímabundin erting
Niðurstaða	:	Lítilsháttar tímabundin erting

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Mat	:	Lítilsháttar tímabundin erting
Niðurstaða	:	Lítilsháttar tímabundin erting

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Niðurstaða	:	Augnerting
------------	---	------------

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

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

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

Mat	:	Engin augnerting
Niðurstaða	:	Engin augnerting

Næming húðar eða öndunarfæra

Húðnæming

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Næming öndunarfæra

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Mat	:	Veldur ekki húðnæmingu.
Athugasemdir	:	Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

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

Krabbameinsvaldandi áhrif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

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), 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)

Eiturhrif á æxlun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

STOT – einstök áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Efnisþættir:

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Váhrifaleiðir	:	Innöndun
Marklíffæri	:	Öndunarvegur
Mat	:	Efnið eða efnablandan er flokkað/flokkuð sem efni með sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir einstaka áverkun, í flokk 3 með ertandi áhrif á öndunarveg.

STOT – endurtekin áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Váhrifaleiðir	:	Inntaka
Marklíffæri	:	Lifur, Ónæmiskerfi, Maga- og garnakerfi
Mat	:	Efnið eða efnablandan er flokkað sem efni með sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir endurtekna áverkun, í flokk 2.

Hætta við ásvelgingu

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Vitað er til þess að efnið eða efnablandan veldur eiturhrifum við ásvelgingu í mönnum eða gert er ráð fyrir að það/hún valdi eiturhrifum við ásvelgingu í mönnum.

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Vitað er til þess að efnið eða efnablandan veldur eiturhrifum við ásvelgingu í mönnum eða gert er ráð fyrir að það/hún valdi eiturhrifum við ásvelgingu í mönnum.

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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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

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

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Eiturhrif í fiski	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): u.p.b. 24 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: EL50 (Daphnia magna (halafló)): u.p.b. 91,4 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Eitrað þörungum/vatnajurtum	: ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grænþörungur)): 15 mg/l Endapunktur: Vaxtarhindrun Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201
	NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grænþörungur)): 3,3 mg/l Endapunktur: Vaxtarhindrun Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	: NOEC: 0,12 mg/l Endapunktur: Æxlunarprófun Tímalengd váhrifa: 21 d Tegund: <i>Daphnia magna</i> (halafló) Prófunargerð: hálfkyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 211

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Eiturhrif í fiski	: LC50 (Fiskur): áætlað 0,06 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (halafló)): 0,98 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202 Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.
Eitrað þörungum/vatnajurtum	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (grænþörungur)): 0,083 mg/l Endapunktur: Vaxtarhindrun Tímalengd váhrifa: 72 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201 Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.
M-stuðull (Bráð eiturhrif í vatni)	: 10

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

M-stuðull (Langvinn eiturrif í : 10
vatni)**12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki****Efnisþættir:**

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Lífbrjótanleiki : Niðurstaða: **Ekki auðlífbrjótanlegt.**
Lífniðurbrot: **7,4 %**
Tímalengd váhrifa: **28 d**
Aðferð: **(Modified Sturm) prófun (OECD 301B)**

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Lífbrjótanleiki : Niðurstaða: **Auðlífbrjótanlegt.**
Lífniðurbrot: **66 %**
Tímalengd váhrifa: **28 d**
Aðferð: **Reglugerð (EB) nr. 440/2008, viðauki, C.4-C**
Athugasemdir: **Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.**

12.3 Uppsöfnun í lífverum**Efnisþættir:**

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : Athugasemdir: **Engar upplýsingar liggja fyrir****C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: **áætlað 6 - 8****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.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Efni:

Aðrar vistfræðilegar
upplýsingar : Ekki er hægt að útiloka að skaðleg umhverfisáhrif hljóti af
ófaglegri notkun eða förgun.
Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Engar upplýsingar liggja fyrir

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efni : Látið efnið ekki berast í niðurföll, vatnsföll eða jarðveg.

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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

14.5 Umhverfishættur

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við

14.7 Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gurningi 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 3

Númer á lista 75Ef 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 leyfis skyld (Viðauki XIV) : Á ekki við

Reglugerð (EB) nr. 2024/590 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 Á ekki við

Evrópuþingsins og ráðsins um aðgerðir gegn stórslysahættum þar sem hættuleg efni koma við sögu.

Efnisþættir þessarar vöru eru skráðir í eftirtöldum listum:

TW TCSI : Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans

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

AU AIIC : Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans

CA. DSL : Allir efnisþættir þessarar vöru eru á kanadíska efnalistanum DSL



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

JP ENCS	: Uppfyllir ekki kröfur listans
KR KECI	: Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans
PH PICCS	: Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans
CN IECSC	: Er á listanum eða uppfyllir 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

H302	: Hættulegt við inntöku.
H304	: Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H314	: Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
H317	: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318	: Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	: Veldur alvarlegri augnertingu.
H335	: Getur valdið ertingu í öndunarfarum.
H373	: Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif vegna inntöku.
H400	: Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	: Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H411	: Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Acute Tox.	: Bráð eitruhrif
Aquatic Acute	: Skammtíma- (bráð) hætta fyrir vatnsumhverfi
Aquatic Chronic	: Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Asp. Tox.	: Hætta við ásvelgingu
Eye Dam.	: Alvarlegur augnskaði
Eye Irrit.	: Augnerting
Skin Corr.	: Húðæting
Skin Sens.	: Húðnæming
STOT RE	: Sértek eitruhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif
STOT SE	: Sértek eitruhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti
IS OEL	: Íceland. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.
IS OEL / TWA	: fyrir 8 tíma

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, eins
og henni var breytt með reglugerð
framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Útgáfa: 7.0

Dagsetning endurskoðunar:
29.07.2026

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

ADN - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; ADR - Samningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; AIIIC - 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 - Alhjóðaflugmálastofnunin; IECSC - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur 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 : 000000274563

Flokkun efnablöndunnar:

Aquatic Chronic 3

H412

Flokkunarferli:

Útreikningsaðferð

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