



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ATF PRO 236.15

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

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

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Valvoline™ ATF PRO 236.15

Framleiðslunúmer : 908722

Einkvæmt Formúlauðkenni (UFI) : U7K4-1MW1-X30J-HXDW

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

Notkun efnis eða efnablöndu : Smurefni

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)

Hætta við ásvelgingu, Flokkur 1

H304: Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

2.2 Merkingaratriði

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

Hættutákn :



Hættutákn :

Hætta

Hættusetningar :

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Varnaðarsetningar :

Viðbrögð:

P301 + P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.
P331 EKKI framkalla uppköst.

Geymsla:

P405 Geymist á læstum stað.

Förgun:

P501 Fargið innihaldi/ íláti hjá viðurkenndri förgunarstöð.

Hættulegir efnisþættir sem verður að nefna á merkimiðanum:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED

Viðbótarmerking

EUH208

Inniheldur Alkyl amine.

Getur valdið ofnæmiseinkennum.

2.3 Aðrar hættur

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.

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.

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

Efnisþættir

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 90 - <= 100
Alkyl amine	61791-44-4 263-177-5	Met. Corr. 1; H290 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,5 - < 1
DIMETHYLSTEARYLAMINE	124-28-7 204-694-8 05-2115545917-34- 0000	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-stuðull (Bráð eiturhrif í vatni): 100 M-stuðull (Langvinn eiturhrif í vatni): 1 Áætluð bráð eiturhrif Bráð eiturhrif við inntöku: 624 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almenn ráðgjöf

: Yfirgefið hættusvæðið.
Sýnið lækni sem leitað er til þetta öryggisblað.
Eitrunareinkenni kunna að koma í ljós mörgum klukkustundum
síðar.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ATF PRO 236.15

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

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 : Ef efnið berst á húð þarf að hreinsa það vel af með vatni.
- Ef efnið kemst í auga : Skolið augun með vatni til öryggis.
Fjarlægjið snertilinsur.
Verndið heila augað.
Haldið auganu vel opnu við skolun.
Leitið til sérfræðings ef augnertingin hverfur ekki.
- Ef efnið er gleypt : Haldið öndunarvegi opnum.
EKKI má framkalla uppköst.
Gefið ekki mjólk eða áfenga drykki.
Reynið aldrei að gefa meðvitundarlausu fólki vökva eða fæðu.
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.
Farið umsvifalaust með sjúklinginn á sjúkrahús.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

- Einkenni : Engin einkenni eru þekkt né þeirra að vænta.
- Áhættuþættir : Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ATF PRO 236.15

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

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 : Engin hættuleg brennsluefni eru þekkt

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

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

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 : Notið persónuhlífar.
Tryggið góða loftræstingu.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Látið efnið ekki komast í niðurföll.
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 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.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ATF PRO 236.15

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

- Ábendingar um örugga meðhöndlun : Varist innöndun gufu/ryks.
Varist snertingu - aflið sérstakra notkunarleiðbeininga.
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.
Fólk sem á vanda að húðnæmingu eða asma, ofnæmi eða langvinnum eða ítrekuðum öndunarsjúkdómum ætti ekki að vinna við störf þar sem þessi efnaþanda er notuð.
- 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 geymsluskilyrði og gáma : Geymið í látið þétt lokað á þurrum og vel loftræstum stað.
Ílátum sem hafa verið opnuð skal lokað tryggilega aftur og þau látin standa upprétt til að minnka hættu á leka. Farið eftir varúðarábendingum á merkimiðanum. Rafbúnaður / vinnuefni verða að uppfylla tæknilegar öryggiskröfur.
- Frekari upplýsingar um stöðugleika við geymslu : Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

7.3 Sértæk, 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
LUBRICATING OILS,	72623-87-1	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m3	IS OEL

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED				
---------------------------------------	--	--	--	--

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

Heiti efnis	Umhverfishólf	Gildi
DIMETHYLSTEARYLAMINE	Skólphreinsistöð	130 µg/l
	Vatnsset	1,25 mg/kg
	Sjávarset	0,125 mg/kg
	Jarðvegur	1 mg/kg

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

Hlíðargleraugu/ andlitsvörn : Augnskolglas með hreinu vatni
Þétt hlíðargleraugu

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 sliti, 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 líkamshlífar

: Vökvaheldur fatnaður
Veldu persónuhlífar með hliðsjón af magni og styrkleika hættulegra efna á vinnustaðnum.

Öndunargríma

: Við venjulegar aðstæður er ekki þörf á öndunarhlífum.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ATF PRO 236.15

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: fljótandi
Litur	: blátt
Lykt	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Lyktarmörk	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Bræðslumark og frostmark	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Rennslismark	-48 °C
Suðumark, suðumarksbil	: Engar upplýsingar liggja fyrir
	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	: 190 °C
Niðurbrotshitastig	: Engar upplýsingar liggja fyrir
pH	: Á ekki við
Seigja	
Skriðseigja	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlisseigja	: 18 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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ATF PRO 236.15

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

Eðlismassi : Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlismassi : u.p.b. 0,84 g/cm³ (15 °C)
Eðlismassi gufu : Engar upplýsingar liggja fyrir

9.2 Aðrar upplýsingar

Eldmyndandi (oxandi) : Engar upplýsingar liggja fyrir
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 : 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.
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.

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

Bráð eiturrhif

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Bráð eiturrhif við inntöku	: LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Bráð eiturrhif við innöndun	: LC50 (Rotta): > 5,58 mg/l Tímalengd váhrifa: 4 h Prófunarloft: ryk/úði Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við innöndun Athugasemdir: Ekki er vitað til að þessi skammtastærð valdið dauðsföllum.
Bráð eiturrhif á húð	: LD50 (Kanína): > 5.000 mg/kg Athugasemdir: Ekki er vitað til að þessi skammtastærð valdið dauðsföllum.

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Bráð eiturrhif við inntöku	: LD50 (Rotta): 624 mg/kg
	Áætluð bráð eiturrhif: 624 mg/kg Aðferð: Útreikningsaðferð

Húðæting eða -erting

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efni:

Athugasemdir : Getur valdið húðertingu og/eða húðbólgu.

Efnisþættir:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Tegund	: Kanína
Niðurstaða	: Engin húðerting

DIMETHYLSTEARYLAMINE:



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ATF PRO 236.15

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

Tegund	:	Kanína
Niðurstaða	:	Húðætandi

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efni:

Athugasemdir : Gufur geta valdið ertingu í augum, í öndunarfærum og á húð.

Efnisþættir:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Tegund	:	Kanína
Niðurstaða	:	Engin augnering

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Tegund	:	Kanína
Niðurstaða	:	Ætandi

Næming húðar eða öndunarfæra

Húðnæming

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Næming öndunarfæra

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efni:

Athugasemdir : Veldur næmingu.

Efnisþættir:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Prófunargerð	:	Buehler-prófun
Tegund	:	Naggrís
Mat	:	Veldur ekki húðnæmingu.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

DIMETHYLSTEARYLAMINE:



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ATF PRO 236.15

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Krabbameinsvaldandi áhrif - : **Flokkad 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

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Efnisþættir:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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:



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ATF PRO 236.15

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

Athugasemdir : Leysiefni geta fituhreinsað húðina.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Efni:

Mat á visteiturhrifum

Bráð eiturhrif í vatni : Eitrað lífi í vatni.

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

Efnispættir:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Eiturhrif í fiski	: LL50 (<i>Pimephales promelas</i> (breiðkollur)): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203 Athugasemdir: Engin eiturhrif við leysnimörk
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (halafló)): > 10.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202
Eitrað þörungum/vatnajurtum	: NOEL (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grænþörungur)): >= 100 mg/l Endapunktur: Vaxtarhindrun Tímalengd váhrifa: 72 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201
Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 14 d Tegund: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbogasilungur)
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: NOEL: 10 mg/l Tímalengd váhrifa: 21 d

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

(Langvinn eiturhrif)	Tegund: Daphnia (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.

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Eiturhrif í fiski	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): 0,18 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: EC50 (Daphnia magna (halafló)): 0,51 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202
Eitrað þörungum/vatnajurtum	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (grænþörungur)): 0,00517 mg/l Endapunktur: Vaxtarhindrun Tímalengd váhrifa: 72 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201 ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grænþörungur)): 0,00141 mg/l Endapunktur: Vaxtarhindrun Tímalengd váhrifa: 72 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201
M-stuðull (Bráð eiturhrif í vatni)	: 100
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	: NOEC: 0,036 mg/l Endapunktur: Æxlunarprófun Tímalengd váhrifa: 21 d Tegund: Daphnia (Halafló) Prófunargerð: hálfkyrrstöðuprófun Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 211 Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ATF PRO 236.15

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

efnasamböndum.

M-stuðull (Langvinn eiturrif í : 1
vatni)

Mat á visteiturrifum

Bráð eiturrif í vatni : Mjög eitrað lífi í vatni.

Langvinn eiturrif í vatni : Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efnisþættir:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Lífbrjótanleiki : Niðurstaða: Ekki auðlífbrjótanlegt.
Lífniðurbrot: 2 - 4 %
Tímalengd váhrifa: 28 d
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD 301B

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Lífbrjótanleiki : Niðurstaða: Auðlífbrjótanlegt.
Lífniðurbrot: 68 %
Tímalengd váhrifa: 28 d
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 301D

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnisþættir:

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: reiknað 5,1

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.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ATF PRO 236.15

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

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 : Ekki er hægt að útiloka að skaðleg umhverfisáhrif hljóttist af ófaglegri notkun eða förgun. Eitrað lífi í vatni.

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efni : Látið efnið ekki berast í niðurföll, vatnsföll eða jarðveg. 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
IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur
IATA_P : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ATF PRO 236.15

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

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 Þökkunarflokkur

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

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, 3

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 leyfissskyld (Viðauki : Á ekki við



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ATF PRO 236.15

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

XIV)

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

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

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 : Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans

DSL : Allir efnisþættir þessarar vöru eru á kanadíska efnalistanum
DSL

ENCS : Uppfyllir ekki kröfur listans

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

H290 : Getur verið ætandi fyrir málma.

H302 : Hættulegt við inntöku.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ATF PRO 236.15

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

H304	:	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H318	:	Veldur alvarlegum augnskaða.
H400	:	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	:	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	:	Skaðlegt 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 ásvellingu
Eye Dam.	:	Alvarlegur augnskaði
Met. Corr.	:	Tærir málma
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; 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; NZLoC - 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; TECL - Tæland Skrá yfir iðefni; TSCA - Lög BNA um eftirlit með eiturefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; UNRTDG - Ráðleggingar Sameinuðu hjóðanna varðandi flutning hættulegs farms; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ATF PRO 236.15

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.10.2023

Dagsetning prentunar: 18/03/2026

Nánari upplýsingar

Upplýsingar til eigin nota : 000000261490

Flokkun efnablöndunnar:

Asp. Tox. 1

H304

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