



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Framleiðslunúmer : 890606

Einkvæmt Formúlauauðkenni (UFI) : CER1-PJ93-V60A-37YS

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

Notkun efnis eða efnablöndu : Eldsneyti og aukefni í eldsneyti

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.

ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Langvarandi (langvinn) hættu fyrir
vatnsumhverfi, Flokkur 3

H412: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2 Merkingaratriði

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

Hættutákn

:



Hættutákn

:

Hætta

Hættusetningar

:

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í
öndunarveg.
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Viðbótar hættusetningar

:

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða
sprunginni húð.

Varnaðarsetningar

:

P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

Forvarnir:

P273 Forðist losun út í umhverfið.

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 efnispættir sem verður að nefna á merkimiðanum:

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

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.



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	Asp. Tox. 1; H304	>= 90 - <= 100
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Ekki úthlutað 926-141-6 01-2119456620-43-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46-xxxx	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-stuðull (Bráð eiturhrif í vatni): 1 M-stuðull (Langvinn eiturhrif í vatni): 1	>= 0,25 - < 1

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™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| Almenn ráðgjöf | : | Yfirgefið hættusvæðið.
Sýnið lækni sem leitað er til þetta öryggisblað.
Eitrunareinkenni kunna að koma í ljós mörgum klukkustundum síðar.
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.
Hafi efnið komist í föt, skal fara úr þeim. |
| 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. |



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

- Viðeigandi slökkvimiðlar : Koltvísýringur (CO₂)
- 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

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.
Vegna eldhættu ætti af öryggisástæðum að geyma dósirnar aðskildar og á aflokuðum stöðum.
Notið vatnsúða til að kæla þéttlokuð ílát.

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.



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Heftið útbreiðslu efnis sem farið hefur niður og verkið síðan
upp með óbrennanlegu og íseygu efni (t.d. sandi, jarðvegi,
kísilgúr eða vermikúlfíti) og setjið í úrgangslát til förgunar í
samræmi við staðbundnar / landsbundnar reglur (sjá 13.
kafla).
Látið í viðeigandi lokuð flát til förgunar.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Sjá kafla: 7, 8, 11, 12 og 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ábendingar um örugga
meðhöndlun : Forðist gufu- eða úðamyndun.
Varist innöndun gufu/ryks.
Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla.
Ekki á að leyfa reykingar, mat og drykk á vinnusvæðinu.
Sjáið til þess að nægileg loftskipti og/eða útsog sé í
vinnuherbergjum.
Fargið skolvatninu í samræmi við lands- og staðbundnar
reglur.

Ábendingar um bruna- og
sprengivarnir : Úðið hvorki á opinn eld né neins konar tæki með glóðarþráð.
Haldið fjarri opnum eldi, heitum flötum og íkveikjuvöldum.

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

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

Kröfur um geymslusvæði og
gáma : Reykingar bannaðar. Geymist á vel loftræstum stað. Ílátum
sem hafa verið opnuð skal lokað tryggilega aftur og þau látn
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 Sértek, endanleg notkun

Sérstök notkun : Engar upplýsingar liggja fyrir



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Efnisþættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Eftirlitsbreytur	Grunnur
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	TWA	10 mg/m ³	IS OEL

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

Hlífðargleraugu/ andlitsvörn : Augnskolglas með hreinu vatni
Þétt hlífðargleraugu

Hlífðarhanskar

Athugasemdir : Um það hvernig hlífðarhanskar 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 : ljósbrúnt
Lykt : einkennandi
Lyktarmörk : Engar upplýsingar liggja fyrir

Bræðslumark og frostmark : Engar upplýsingar liggja fyrir

Upphafssuðumark og
suðumarksbil : 160 °C
Eldfimi : Engar upplýsingar liggja fyrir

Efra sprengimark / Efra
eldfimimark : 7 %(V)

Neðra sprengimark / Neðra
eldfimimark : 0,5 %(V)



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Blossamark	:	61 °C
Niðurbrotshitastig	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
pH	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Seigja	:	
Skriðseigja	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlisseigja	:	u.p.b. 7 mm ² /s (40 °C)
Leysni	:	
Vatnsleysni	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
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. 0,9599 g/cm ³ (20 °C)
Eðlismassi gufu	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Einkenni agna	:	
Kornastærð	:	Á ekki við

9.2 Aðrar upplýsingar

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



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg hvörfun : Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.
Gufurnar geta myndað sprengifima blöndu með lofti.

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 : Sterkar sýrur
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 vegna skorts á upplýsingum.

Efnisþættir:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Bráð eiturhrif við inntöku : LD50 (Rotta): > 6.000 mg/kg
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 401
GLP: já



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Bráð eituhrif á húð : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eituhrif á húð
Athugasemdir: Ekki er vitað til að þessi skammtastærð valdið dauðsföllum.

Húðæting eða -erting

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Efnisþættir:

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy:

Niðurstaða : Væg húðerting

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Niðurstaða : Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Tegund : Kanína
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 404
Niðurstaða : Engin húðerting

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Efnisþættir:

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy:

Niðurstaða : Nokkuð til miðlungs ertandi í augum

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Tegund : Kanína
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 405
Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Næming húðar eða öndunarfæra

Húðnæming

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Næming öndunarfæra

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Efnisþættir:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Mat	:	Olli ekki næmingu í tilraunadýrum.
Aðferð	:	Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 406

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Mat	:	Veldur ekki húðnæmingu.
-----	---	-------------------------

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Efnisþættir:

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy:

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur- Mat	:	Flokkað á grundvelli benseninnihalds < 0,1% (reglugerð (EB) 1272/2008, viðauki VI, 3. hluti, athugasemd P)
---------------------------------------	---	--

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

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

Krabbameinsvaldandi áhrif

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Efnisþættir:

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy:

Krabbameinsvaldandi áhrif - Mat	:	Flokkað á grundvelli benseninnihalds < 0,1% (reglugerð (EB) 1272/2008, viðauki VI, 3. hluti, athugasemd P)
---------------------------------	---	--

Eiturhrif á æxlun

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

STOT – einstök áverkun

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

STOT – endurtekin áverkun

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Eiturhrif við ásvelgingu

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Efnisþættir:

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy:

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

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

11.2 Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Efni:

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

Nánari upplýsingar

Efni:

Athugasemdir : Leysiefni geta fituhreinsað húðina.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Efnisþættir:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

|| Eiturhrif í fiski : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): > 1.000 mg/l



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

	Tímalengd váhrifa: 96 h
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (halafló)): > 1.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h
Eitrað þörungum/vatnajurtum	: EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grænþörungur)): > 1.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Eiturhrif í fiski	: LC50 (Fiskur): áætlað 0,199 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Athugasemdir: QSAR
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (halafló)): 0,48 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202
M-stuðull (Bráð eiturhrif í vatni)	: 1
Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif)	: NOEC: 0,053 mg/l Tímalengd váhrifa: 42 d Tegund: <i>Oryzias latipes</i> (rískarpi) Prófunargerð: gegnumstreymisprófun
M-stuðull (Langvinn eiturhrif í vatni)	: 1

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efnisþættir:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Lífbrjótanleiki	: Niðurstaða: Ekki auðlífbrjótanlegt. Lífniðurbrot: 4,5 % Tímalengd váhrifa: 28 d Aðferð: OECD prófunarleiðbeiningar 301C
Eðlisefnafræðileg eyðing	: Athugasemdir: Efnið getur leyst upp af völdum ólfrænna ferla (t.d. efnafræðilegra eða ljósrofsferla).



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnisþættir:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: 4,17 (21 °C)

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Efni:

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

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

Efni:

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

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Efni:

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

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.



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

- Mengaðar umbúðir : Tæmið efnisafganga úr umbúðum.
Fargið á sama hátt og ónotuðu efni.
Ekki má endurnota tæmd ílát.
Tæmd ílát má hvorki brenna né skera með logskurðartæki.
- Úrgangsskrá : Úrgangskóðanum skal úthlutað í samræðum milli notanda og
sorpörgunarfyrirtækis.
Eftirtaldir úrgangskóðar eru aðeins hugsaðir sem tillögur:
13 02 06, tilbúna vél-, gír- og smurolúr

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer eða kenninúmer

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

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

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

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

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

14.4 Pökkunarflokkur

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

14.5 Umhverfishættur

Flokkast ekki sem hættulegur varningur



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við

14.7 Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Hentar ekki í framleiðslu eins og afgreitt er.

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

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

REACH – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu og notkun ákveðinna hættulegra efna, lagana og vara (Viðauki XVII) : Takmarkanir varðandi eftirfarandi færslur skyldi hafa í huga: Númer á lista 75, 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 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.

34

Jarðolíuafurðir: (a) bensín og naftaafurðir, (b) steinolía (þotuelsneyti meðtalið), (c) gasolíur (dísilolíur, olíur til húshitunar og gasolíublöndur meðtaldar), (d) svartolíur (e) aðrar olíur sem gegna sama hlutverki og hafa svipaða eiginleika hvað varðar eldfimi og hættu fyrir umhverfið og þær vörur sem vísað er til í liðum (a) til (d)



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Efnisþættir 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 efnisþætti sem hvorki eru á kanadíska efnalistanum DSL né á NDLS.
Proprietary of DPF CLEANER & REGENERATOR (000000272886)	
ENCS	: Uppfyllir ekki kröfur listans
KECI	: Uppfyllir ekki kröfur listans
PICCS	: Uppfyllir ekki kröfur listans
IECSC	: Uppfyllir ekki kröfur listans
NZloC	: 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), NZloC (Nýja Sjáland), PICCS (Filippseyjar), TCSI (Taiwan), TECI (Tæland), TSCA (USA)

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Orðréttur texti hættusetninga

H304	: Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H400	: Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	: Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH066	: Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Aquatic Acute	: Skammtíma- (bráð) hætta fyrir vatnsumhverfi
Aquatic Chronic	: Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Asp. Tox.	: Hætta við ásvelgingu



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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 eiturrhrif 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 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 : 000000272886

Flokkun efnablöndunnar:

Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Flokkunarferli:

Útreikningsaðferð
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



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Útgáfa: 4.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.05.2024

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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