



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ AIRFILTER OIL

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
28.12.2023

Dagsetning prentunar: 22/06/2026

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

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Valvoline™ AIRFILTER OIL

Framleiðslunúmer : VE885

Einkvæmt Formúluauðkenni (UFI) : GCX7-RG32-K10Y-GR63

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

Notkun efnis eða efnablöndu : Hreinsunarlausnir.

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)

Eldfimir vökvar, Flokkur 2
Húðerting, Flokkur 2

H225: Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H315: Veldur húðertingu.

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
28.12.2023

Dagsetning prentunar: 22/06/2026

Eiturhrif á æxlun, Flokkur 2
Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti, Flokkur 3, Miðtaugakerfi
Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif, Flokkur 2
Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi, Flokkur 2

H361f: Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.
H336: Getur valdið sljóleika eða svima.
H373: Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H411: Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2 Merkingaratriði

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

Hættutákn :



Hættutákn :

Hætta

Hættusetningar :

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H315 Veldur húðertingu.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
H361f Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.
H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar :

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

Forvarnir:

P202 Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað.
P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
P260 Andið ekki að ykkur úða eða gufu.
P271 Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
P273 Forðist losun út í umhverfið.
P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlíf/ andlitshlíf/ heyrnarhlíf.

Viðbrögð:

P370 + P378 Ef eldur kemur upp: Notið þurran sand, slökkviduft eða alkóhólþolna froðu til að slökkva eldinn.
P391 Safnið upp því sem hellist niður.

Geymsla:

P405 Geymist á læstum stað.

Förgun:



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ AIRFILTER OIL

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
28.12.2023

Dagsetning prentunar: 22/06/2026

P501 Fargið innihaldi/ íláti hjá viðurkenndri förgunarstöð.

Hættulegir efnispættir sem verður að nefna á merkimiðanum:

N-HEXANE

2.3 Aðrar hættur

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

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

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

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

Efnispættir

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
N-HEXANE	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 (Miðtaugakerfi) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 sérstakt styrkmörk STOT RE 2; H373 ≥ 5 %	≥ 50 - < 60

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
28.12.2023

Dagsetning prentunar: 22/06/2026

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn ráðgjöf : Yfirgefið hættusvæðið.
Sýnið lækni sem leitað er til þetta öryggisblað.
Skiljið sjúklinginn ekki eftir án umönnunar.
- Ef efnið er andað að sér : Leitið lækni ef váhrif eru veruleg.
Ef viðkomandi er með meðvitund skal leggja hann í læsta hliðarlegu og leita lækni.
- Ef efnið berst á húð : Kallið á lækni ef húðerting er viðvarandi.
Ef efnið berst á húð þarf að hreinsa það vel af með vatni.
Hafi efnið komist í fót, 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 skulun.
Leitið til sérfræðings ef augnertingin hverfur ekki.
- Ef efnið er gleypt : Haldið öndunarvegi opnum.
Gefið ekki mjólk eða áfenga drykki.
Reynið aldrei að gefa meðvitundarlausu fólki vökva eða fæðu.
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki.
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 : Veldur húðertingu.
Getur valdið sljóleika eða svima.
Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.
Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa lækni- og sérstaka meðferð sem þörf er á

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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ AIRFILTER OIL

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
28.12.2023

Dagsetning prentunar: 22/06/2026

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðlar : Alkóhólpólin froða
Koltvísýringur (CO₂)
Þurrsökkviefni

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 : 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.
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.
Fjarlægjið alla íkveikjuvalda.
Flytjið starfsfólk á örugga staði.
Gætið að gufum sem geta þést nægilega til að valda sprengihættu. Gufur geta safnast fyrir í rýmum þar sem lágt er til loftis.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ AIRFILTER OIL

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
28.12.2023

Dagsetning prentunar: 22/06/2026

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 : 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).

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. 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. Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafragninu. Sjáið til þess að nægileg loftskipti og/eða útsog sé í vinnuherbergjum. Aðeins má opna ílátið undir útsogsgleypi. Opnið ílát með gætni því að innihaldið getur verið undir þrýstingi. 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. Gerið nauðsynlegar ráðstafanir til að koma í veg fyrir rafstöðuafhleðslu (sem gæti kveikt í lífrænum gufum). Notið eingöngu sprengitraustan búnað. 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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ AIRFILTER OIL

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
28.12.2023

Dagsetning prentunar: 22/06/2026

hendurnar fyrir vinnuhlé og í lok vinnudags.

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

Kröfur um geymslusvæði og gáma : Reykingar bannaðar. 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 Sértek, endanleg notkun

Sérstök notkun : Engar upplýsingar liggja fyrir

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Efnisþættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Eftirlitsbreytur	Grunnur
N-HEXANE	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m ³	IS OEL
		TWA	20 ppm 72 mg/m ³	2006/15/EC
Nánari upplýsingar: Leiðbeinandi				

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

Hlíðargleraugu/ andlitsvörn : Augnskolglas með hreinu vatni
Þétt hlíðargleraugu

Hlíðarhanskar

Athugasemdir : Um það hvernig hlíðarhanskar henta fyrir ákveðinn vinnustað ætti að ræða ráðfæra sig við framleiðanda þeirra.

Húð- og líkamshlífar : Vökvaeldur 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™ AIRFILTER OIL

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
28.12.2023

Dagsetning prentunar: 22/06/2026

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: fljótandi
Litur	: litlaust
Lykt	: einkennandi
Lyktarmörk	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Bræðslumark og frostmark	: -40 °C
Suðumark, suðumarksbil	: > 69 °C
Eldfimi	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	: 7,4 %(V)
Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark	: 1,4 %(V)
Blossamark	: -22 °C
Niðurbrotshitastig	: Engar upplýsingar liggja fyrir
pH	: Á ekki við
Seigja	
Skriðseigja	: 1 mPa,s (20 °C)
Eðlisseigja	: 30 mm ² /s (40 °C)
Leysni	
Vatnsleysni	: óuppleysanlegt
Leysni í öðrum leysiefnum	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Deilistuðull: n-oktanól/vatn	: Á ekki við
Gufuþrýstingur	: 162 hPa (20 °C)
Eðlismassi	: 0,795 (20 °C)
Eðlismassi	: Engar upplýsingar liggja fyrir



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ AIRFILTER OIL

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
28.12.2023

Dagsetning prentunar: 22/06/2026

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 : 8,00

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 : Sýrur
peroxíð

Sterk oxandi efni

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Ekki er vitað um hættuleg niðurbrotsefni.

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
28.12.2023

Dagsetning prentunar: 22/06/2026

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

Bráð eiturrhif

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Efnisþættir:

N-HEXANE:

Bráð eiturrhif við inntöku	: LD50 (Rotta, kvenkyn og karlkyn): u.p.b. 16 g/kg
Bráð eiturrhif við innöndun	: LC50 (Rotta, karlkyn): > 5000 ppm Tímalengd váhrifa: 24 h Prófunarloft: gufa Athugasemdir: Ekki er vitað til að þessi skammtastærð valdið dauðsföllum.
Bráð eiturrhif á húð	: LD50 (Kanína, kvenkyn og karlkyn): > 2.000 mg/kg Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif á húð

Húðæting eða -erting

Veldur húðertingu.

Efni:

Athugasemdir : Getur valdið húðertingu hjá viðkvæmu fólki.

Efnisþættir:

N-HEXANE:

Niðurstaða	: Ertir húð.
------------	--------------

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Efni:

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

Efnisþættir:

N-HEXANE:

Niðurstaða	: Lítilsháttar tímabundin erting
------------	----------------------------------



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ AIRFILTER OIL

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
28.12.2023

Dagsetning prentunar: 22/06/2026

Næming húðar eða öndunarfæra

Húðnæming

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Næming öndunarfæra

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.

Eiturhrif á æxlun

Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.

Efnisþættir:

N-HEXANE:

Eiturhrif á æxlun - Mat	:	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi., Nokkrar vísbendingar um skaðleg áhrif á æxlun og frjósemi úr tilraunum á dýrum.
-------------------------	---	--

STOT – einstök áverkun

Getur valdið sljóleika eða svima.

Efnisþættir:

N-HEXANE:

Markliffæri	:	Miðtaugakerfi
Mat	:	Getur valdið sljóleika eða svima.

STOT – endurtekin áverkun

Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Efnisþættir:

N-HEXANE:

Váhrifaleiðir	:	Innöndun
Markliffæri	:	Taugakerfi
Mat	:	Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Eiturhrif við ásvelgingu

Ekki flokkað vegna skorts á upplýsingum.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ AIRFILTER OIL

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
28.12.2023

Dagsetning prentunar: 22/06/2026

Efnisþættir:

N-HEXANE:

|| 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 : Einkenni mikilla váhrifa geta verið höfuðverkur, svimi, þreyta, ógleði og uppköst.
Styrkur sem er verulega yfir TLV-mörkum geta haft deyfandi áhrif.
Leysiefni geta fituhreinsað húðina.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Efnisþættir:

N-HEXANE:

|| Eitrað þörungum/vatnajurtum : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grænþörungur)): 9,29 mg/l
Tímalengd váhrifa: 72 h

Mat á visteiturhrifum

|| Bráð eiturhrif í vatni : Eitrað lífi í vatni.
|| Langvinn eiturhrif í vatni : Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ AIRFILTER OIL

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
28.12.2023

Dagsetning prentunar: 22/06/2026

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efnisþættir:

N-HEXANE:

Lífbrjótanleiki : Athugasemdir: Talið vera lífbrjótanlegt

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnisþættir:

N-HEXANE:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: 3,90

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. Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ AIRFILTER OIL

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
28.12.2023

Dagsetning prentunar: 22/06/2026

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.
Tæmd ílát má hvorki brenna né skera með logskurðartæki.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer eða kenninúmer

- ADR : UN 1993
IMDG : UN 1993
IATA : UN 1993

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

- ADR : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
()
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
()
IATA : Flammable liquid, n.o.s.
()

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

- ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Pökkunarflokkur

- ADR
Pökkunarflokkur : II
Flokkunarkóði : F1



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ AIRFILTER OIL

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
28.12.2023

Dagsetning prentunar: 22/06/2026

Númer á hættugreiningu : 33
Merkimiðar : 3
Takmarkanir í jarðgöngum : (D/E)

IMDG

Pökkunarflokkur : II
Merkimiðar : 3
EmS Kóði : F-E, S-E

IATA (Farmur)

Pökkunarleiðbeiningar : 364
(vöruloftför)
Pökkunarleiðbeiningar (LQ) : Y341
Pökkunarflokkur : II
Merkimiðar : Flammable Liquids

IATA_P (Farþegi)

Pökkunarleiðbeiningar : 353
(farþegaloftför)
Pökkunarleiðbeiningar (LQ) : Y341
Pökkunarflokkur : II
Merkimiðar : Flammable Liquids

14.5 Umhverfshættur

ADR

Hættuleg umhverfinu : já

IMDG

Sjávarmengunarvaldur : já

IATA (Farþegi)

Hættuleg umhverfinu : já

IATA (Farmur)

Hættuleg umhverfinu : já

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningaflokkur/-ar sem lýst er hér eru eingöngu til fróðleiks og byggja eingöngu á eiginleikum efnisins óinnþökkuðu eins og því er lýst í þessu öryggisblaði. Flutningsflokkarnir geta verið mismunandi eftir flutningshætti, umbúðastærð og breytilegum reglum eftir svæðum eða löndum.

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.

E2 UMHVERFISHÆTTUR

P5c ELDFIMIR VÖKVAR

samkvæmt EB-tilskipun 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni : 30% og meira: Alífatísk vetniskolefni

Aðrar reglugerðir:

Takið mið af tilskipun 92/85/EEC um öryggi og heilbrigði á vinnustöðum fyrir starfsmenn sem eru þungaðir, hafa nýlega alið börn eða hafa börn á brjósti, eða strangari landsbundnum reglugerðum þar sem við á.

Takið mið af tilskipun 94/33/EEC um vinnuvernd barna og ungmenna eða strangari landsbundnum reglugerðum þar sem við á.

Efnispættir þessarar vöru eru skráðir í eftirtöldum listum:

TCSI : Uppfyllir ekki kröfur listans

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

AIIC : Uppfyllir ekki kröfur listans

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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ AIRFILTER OIL

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
28.12.2023

Dagsetning prentunar: 22/06/2026

ENCS	:	Uppfyllir ekki kröfur listans
ISHL	:	Uppfyllir ekki kröfur listans
KECI	:	Uppfyllir ekki kröfur listans
PICCS	:	Uppfyllir ekki kröfur listans
IECSC	:	Uppfyllir ekki kröfur listans
NZIoC	:	Uppfyllir ekki kröfur listans
TECI	:	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

H225	:	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H304	:	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H315	:	Veldur húðertingu.
H336	:	Getur valdið sljóleika eða svima.
H361f	:	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.
H373	:	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H411	:	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Aquatic Chronic	:	Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Asp. Tox.	:	Hætta við ásvelgingu
Flam. Liq.	:	Eldfimir vökvar
Repr.	:	Eiturhrif á æxlun
Skin Irrit.	:	Húðerting
STOT RE	:	Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif
STOT SE	:	Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ AIRFILTER OIL

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
28.12.2023

Dagsetning prentunar: 22/06/2026

2006/15/EC	:	Evrópa. Leiðbeinandi viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi
IS OEL	:	Iceland. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.
2006/15/EC / TWA	:	Viðmiðunarmörk - átta klukkustundir
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 eiturrhif á æxlun; DIN - Staðall hýsku staðlastofnunarinnar; DSL - Innanlandslisti hekktra efna í Kanada; ECHA - Efnastofnun Evrópu; EC-Number - Númer Evrópubandalagsins; ECx - Styrkur tengdur x% váhrifum; ELx - hyngdarhlutfall tengt x% váhrifum; EmS - Neyðaráætlun; ENCS - Skrá yfir eldri og ný hrein efni Japan; ErCx - Styrkur tengdur x% vaxtarhraða; GHS - Hnattsamræmt kerfi; GLP - Góðar starfsvenjur við rannsóknir; IARC - Alhjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin; IATA - Alhjóðasamband flugfélaga; IBC - Alhjóðakóði varðandi hönnun og útbúnað skipa sem flytja hættuleg kemísk efni í lausu; IC50 - Helmingur hámarkshömlunarstyrks; ICAO - Alhjóðaðflugmálastofnunin; IECSC - Skrá yfir eldri kemískar 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 : R0517764

Flokkun efnablöndunnar:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Repr. 2	H361f
STOT SE 3	H336

Flokkunarferli:

Byggt á vöruupplýsingum eða mati
Útreikningsaðferð
Útreikningsaðferð
Útreikningsaðferð



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ AIRFILTER OIL

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
28.12.2023

Dagsetning prentunar: 22/06/2026

STOT RE 2

H373

Útreikningsaðferð

Aquatic Chronic 2

H411

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