



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Framleiðslunúmer : 887069

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

Notkun efnis eða efnablöndu : Hreingerningamaður.

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)

Úðæfni, Flokkur 1	H222: Úðabrúsi með afar eldfimum efnun. H229: Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.
Húðerting, Flokkur 2	H315: Veldur húðertingu.
Húðnæming, Flokkur 1	H317: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Skammtíma- (bráð) hætta fyrir	H400: Mjög eitrað lífi í vatni.

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

vatnsumhverfi, Flokkur 1
Langvarandi (langvinn) hætta fyrir
vatnsumhverfi, Flokkur 1

H410: Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2 Merkingaratriði

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

Hættutákn

:



Hættutákn

:

Hætta

Hættusetningar

:

H222 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.
H229 Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.
H315 Veldur húðertingu.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

:

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

Forvarnir:

P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
P211 Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald.
P251 Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.
P260 Andið ekki að ykkur ýringi.

Geymsla:

P410 + P412 Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 °C/ 122 °F.

Förgun:

Fargið innihaldi/íláti í samræmi við staðbundnar reglur.

Hættulegir efnisþættir sem verður að nefna á merkimiðanum:

D-LIMONENE

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
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

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)
D-LIMONENE	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 01-2119529223-47- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-stuðull (Bráð eiturhrif í vatni): 1	>= 70 - < 80
Efni sem lúta viðmiðunarmörkum váhrifa á vinnustað :			
PROPANE	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21- xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 10 - < 15
BUTANE NORMAL	106-97-8 203-448-7 649-196-00-5 01-2119474691-32- xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 5 - < 10

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

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.
Skiljið sjúklinginn ekki eftir án umönnunar. |
| Ef efnið er andað að sér | : | Ef viðkomandi er með meðvitund skal leggja hann í læsta hliðarlegu og leita lækni.
Kallið á lækni ef einkennin hverfa ekki. |
| Ef efnið berst á húð | : | Kallið á lækni ef húðerting er viðvarandi.
Ef efnið berst á húð þarf að hreinsa það vel af með vatni.
Hafi efnið komist í föt, skal fara úr þeim. |
| Ef efnið kemst í auga | : | Skolið 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. |

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín

- | | | |
|--------------|---|--|
| Einkenni | : | Engin einkenni eru þekkt né þeirra að vænta. |
| Áhættuþættir | : | Veldur húðertingu.
Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Veldur húðertingu.
Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. |

4.3 Upplýsingar um tafarlausa lækni-umönnun 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™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

- Viðeigandi slökkvimiðlar : Alkóhólpólin froða
Koltvísýringur (CO₂)
Þurrlökkviefni
- 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 dósinar 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 slysn

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 lofts.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Látid 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 notið óbrennanlegt ísogsefni (t.d. sand, jarðveg, kísilgúr eða vermikúlít) til að sogá í sig efnið, setjið það svo í ílát til förgunar í samræmi við lands- og staðbundnar reglur (sjá 13. kafla).
Tryggið góða loftræstingu.

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 : 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.
Gerid varúðarráðstafanir gegn stöðurafragni.
Sjáid til þess að nægileg loftskipti og/eða útsog sé í vinnuherbergjum.
Opnið ílát með gætni því að innihaldið getur verið undir þrýstingi.
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 efnablanda er notuð.

Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Úðið hvorki á opinn eld né neins konar tæki með glóðarþráð.
Gerid 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.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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 : VARÚÐ: Úðabrúsin er undir þrýstingi. Verjið hann gegn beinu sólarljósi og hitastigi yfir 50°C. Opnið ekki með valdi og setjið brúsann ekki á eld, ekki heldur eftir notkun. Má ekki úða á opinn eld eða rauðglóandi hluti. 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 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
PROPANE	74-98-6	TWA	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	IS OEL
BUTANE NORMAL	106-97-8	TWA	500 ppm 1.200 mg/m ³	IS OEL

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 : Vökvaheldur fatnaður
Veldu persónuhlífar með hliðsjón af magni og styrkleika



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Öndunargríma	: hættulegra efna á vinnustaðnum. : Notið öndunarhlífir nema viðunandi loftræsting sé tryggð, eða mat á váhrifum sýnir fram á að váhrif séu innan gildandi váhrifamarka.
Síugerð	: Búnaður skal vera í samræmi við staðal EN 143 : Tegund agna (P)

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: úðæfni
Litur	: glært
Lykt	: sítus
Lyktarmörk	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Bræðslumark og frostmark	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Upphafssuðumark og suðumarksbil	: Á ekki við
Eldfimi	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	: 10,9 %(V)
Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark	: 0,7 %(V)
Blossamark	: Á ekki við
Kveikimark	: 245 °C
Niðurbrotshitastig	: Engar upplýsingar liggja fyrir
pH	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Seigja	
Skriðseigja	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlisseigja	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Leysni	
Vatnsleysni	: óblandanlegt
Leysni í öðrum leysiefnum	: Engar upplýsingar liggja fyrir



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Gufuþrýstingur	:	8 hPa (20 °C)
Eðlismassi	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlismassi	:	0,74 g/cm ³ (20 °C)
Eðlismassi gufu	:	Engar upplýsingar liggja fyrir

9.2 Aðrar upplýsingar

Eldmyndandi (oxandi) eiginleikar	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Sjálfkveiking	:	ekki sjálfsíkveikjandi
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.
		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	:	Oxandi efni
----------------------	---	-------------

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Ekki er vitað um hættuleg niðurbrotsefni.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

Bráð eiturhrif

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

D-LIMONENE:

Bráð eiturhrif við inntöku : LD50 (Rotta): > 5 g/kg

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

PROPANE:

Bráð eiturhrif við innöndun : LC50 (Rotta): 1.237 mg/l
Tímalengd váhrifa: 2 h
Prófunarloft: lofttegund
Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturhrif við innöndun
Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

BUTANE NORMAL:

Bráð eiturhrif við innöndun : LC50 (Rotta): > 50000 ppm
Tímalengd váhrifa: 2 h
Prófunarloft: lofttegund

Húðæting eða -erting

Veldur húðertingu.

Efni:

Athugasemdir : Getur valdið húðertingu og/eða húðbólgu.

Efnisþættir:

D-LIMONENE:

Niðurstaða : Ertir húð.

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Efni:

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

Efnisþættir:

D-LIMONENE:

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

Næming húðar eða öndunarfæra

Húðnæming

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Næming öndunarfæra

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efni:

Athugasemdir : Veldur næmingu.

Efnisþættir:

D-LIMONENE:

Prófunargerð : Local eitill mæling
Tegund : Mús
Mat : Þetta efni er húðnæmir í undirflokki 1B.
Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 429

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

D-LIMONENE:

Erfðaeiturhrif í glasi : Prófunargerð: Ames-próf
Prófunarkerfi: Salmonella typhimurium
Efnaskiptavirkjun: með eða án efnaskiptavirkjunar
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 471
Niðurstaða: neikvæð

Erfðaeiturhrif í lífi : Prófunargerð: halastjörnumæling
Tegund: Rotta
Niðurstaða: neikvæð



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

PROPANE:

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

BUTANE NORMAL:

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

Krabbameinsvaldandi áhrif

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Eiturhrif á æxlun

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

STOT – einstök áverkun

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

STOT – endurtekin áverkun

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Eiturhrif við ásvelgingu

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

D-LIMONENE:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

11.2 Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatrúflandi eiginleikar

Efni:

Mat : Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrúflandi eiginleika samkvæmt REACH f-lið 57. gr. eða úthlutaðri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB)



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

2018/605 í stigum 0,1% eða hærri.

Nánari upplýsingar

Efni:

Athugasemdir : Engar upplýsingar liggja fyrir

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Efni:

Mat á visteiturhrifum

Bráð eiturhrif í vatni : Mjög eitrað lífi í vatni.

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

Efnispættir:

D-LIMONENE:

Eiturhrif í fiski : LC50 (Pimephales promelas (breiðkollur)): 0,688 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h
Prófunargerð: gegnumstreymisprófun
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : EC50 (Daphnia magna (halafló)): 0,36 mg/l
Tímalengd váhrifa: 48 h
Prófunargerð: kyrrstöðuprófun
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202

Eitrað þörungum/vatnajurtum : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grænþörungur)): 8 mg/l
Endapunktur: Vaxtarhindrun
Tímalengd váhrifa: 72 h
Prófunargerð: kyrrstöðuprófun
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201
GLP: já
Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grænþörungur)): 2,62 mg/l



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Endapunktur: Vaxtarhindrun
Tímalengd váhrifa: 72 h
Prófunargerð: kyrrstöðuprófun
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201
GLP: já
Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

M-stuðull (Bráð eiturrif í vatni)

: 1

Eiturrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturrif)

: NOEC: Áætluð 0,115 mg/l
Tímalengd váhrifa: 16 d
Tegund: Daphnia magna (halafló)

Mat á visteiturrifum

Bráð eiturrif í vatni

: Bráð eiturrif í vatni Flokkur 1; Mjög eitrað lífi í vatni.

Langvinn eiturrif í vatni

: Langvinn eiturrif í vatni Flokkur 1; Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

PROPANE:

Mat á visteiturrifum

Bráð eiturrif í vatni

: Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Langvinn eiturrif í vatni

: Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

BUTANE NORMAL:

Eiturrif í fiski

: Athugasemdir: Engin eiturrif við leysnimörk QSAR

Eiturrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum

: EC50 (Daphnia magna (halafló)): Væntanlegur > 10 - < 100 mg/l
Tímalengd váhrifa: 48 h
Athugasemdir: QSAR

Eitrað þörungum/vatnajurtum

: EC50 (grænþörungar): Væntanlegur 7,7 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h
Athugasemdir: QSAR

Mat á visteiturrifum

Bráð eiturrif í vatni

: Bráð eiturrif í vatni Flokkur 2; Eitrað lífi í vatni.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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

12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Efnisþættir:

BUTANE NORMAL:

Lífbrjótanleiki : Niðurstaða: Auðlífbrjótanlegt.
Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnisþættir:

D-LIMONENE:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: 4,232

PROPANE:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: 2,36

BUTANE NORMAL:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: 2,89

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 eittraðir (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)



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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.
Mjög eitrað 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.

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 1950

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

ADR : AEROSOLS

IMDG : AEROSOLS
()

IATA : Aerosols, flammable

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

ADR	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Pökkunarflokkur

ADR	
Pökkunarflokkur	: Ekki úthlutað samkvæmt reglum
Flokkunarkóði	: 5F
Merkimiðar	: 2.1
Takmarkanir í jarðgöngum	: (D)

IMDG	
Pökkunarflokkur	: Ekki úthlutað samkvæmt reglum
Merkimiðar	: 2.1
EmS Kóði	: F-D, S-U

IATA (Farmur)	
Pökkunarleiðbeiningar	: 203
(vöruloftför)	
Pökkunarleiðbeiningar (LQ)	: Y203
Pökkunarflokkur	: Ekki úthlutað samkvæmt reglum
Merkimiðar	: Flammable Gas

IATA_P (Farþegi)	
Pökkunarleiðbeiningar	: 203
(farþegaloftför)	
Pökkunarleiðbeiningar (LQ)	: Y203
Pökkunarflokkur	: Ekki úthlutað samkvæmt reglum
Merkimiðar	: Flammable Gas

14.5 Umhverfishættur

ADR	
Hættuleg umhverfinu	: já

IMDG	
Sjávarmengunarvaldur	: já

IATA (Farþegi)	
Hættuleg umhverfinu	: já

IATA (Farmur)	
Hættuleg umhverfinu	: já



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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
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.

P3a ELDFIM ÚÐAEFNI

E1 UMHVERFISHÆTTUR

18 Fljótandi eldfimar lofttegundir (þar á meðal LPG) og jarðgas

samkvæmt EB-tilskipun 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni : 30% og meira: Ilmvötn 15% eða meira en innan við 30%: Alífatísk vetniskolefni

Aðrar reglugerðir:

Takið mið af tilskipun 94/33/EB um vinnuvernd barna og ungmenna eða strangari



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

landsbundnum reglugerðum þar sem við á.

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 NDSSL. Proprietary of Valvoline All Purpose Cleaner
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

H220	: Afar eldfim lofttegund.
H226	: Eldfímur vökvi og gufa.
H280	: Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við upphitun.
H304	: Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H315	: Veldur húðertingu.
H317	: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H400	: Mjög eitrað lífi í vatni.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

H412 : Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Aquatic Acute	: Skammtíma- (bráð) hætta fyrir vatnsumhverfi
Aquatic Chronic	: Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Asp. Tox.	: Hætta við ásvelgingu
Flam. Gas	: Eldfimar lofttegundir
Flam. Liq.	: Eldfimir vökvar
Press. Gas	: Lofttegundir undir þrýstingi
Skin Irrit.	: Húðerting
Skin Sens.	: Húðnæming
IS OEL	: Iceland. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.
IS OEL / TWA	: fyrir 8 tíma

ADN - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; ADR - Samningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; AIIC - Áströlsk úttekt á iðnaðarefnum; ASTM - Ameríska efnaprófunarstofan; bw - Líkamshyngd; CLP - Reglugerð um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna; reglugerð (EB) nr. 1272/2008; CMR - Krabbameinsvaldur, stökkbreytivaldur eða efni sem hefur eitruhrif á æxlun; DIN - Staðall hýsku staðlastofnunarinnar; DSL - Innanlandslisti hekktra efna í Kanada; ECHA - Efnastofnun Evrópu; EC-Number - Númer Evrópubandalagsins; ECx - Styrkur tengdur x% váhrifum; ELx - hyngdarhlutfall tengt x% váhrifum; EmS - Neyðaráætlun; ENCS - Skrá yfir eldri og ný hrein efni Japan; ErCx - Styrkur tengdur x% vaxtarhraða; GHS - Hnattsamræmt kerfi; GLP - Góðar starfsvenjur við rannsóknir; IARC - Alhjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin; IATA - Alhjóðasamband flugfélaga; IBC - Alhjóðakóði varðandi hönnun og útbúnað skipa sem flytja hættuleg kemísk efni í lausu; IC50 - Helmingur hámarkshömlunarstyrks; ICAO - Alhjóðaðflugmálastofnunin; IECSC - Skrá yfir eldri kemískar 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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Útgáfa: 2.0

Dagsetning endurskoðunar:
24.10.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Nánari upplýsingar

Upplýsingar til eigin nota : 000000274849

Flokkun efnablöndunnar:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Flokkunarferli:

Útreikningsaðferð
Útreikningsaðferð
Útreikningsaðferð
Byggt á vöruupplýsingum eða mati
Byggt á vöruupplýsingum eða mati

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