



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Valvoline Professional Series™ HD DSL.SYST.COMPL.

Framleiðslunúmer : VE55340

Einkvæmt Formúlauauðkenni (UFI) : TJW5-T6MD-G00Q-G67T

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)

Bráð eituhrif, Flokkur 4 H302: Hættulegt við inntöku.

Bráð eituhrif, Flokkur 4 H332: Hættulegt við innöndun.

ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Bráð eituhrif, Flokkur 4

H312: Hættulegt í snertingu við húð.

Hætta við ásvelgingu, Flokkur 1

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

Skammtíma- (bráð) hætta fyrir
vatnsumhverfi, Flokkur 1
Langvarandi (langvinn) hætta fyrir
vatnsumhverfi, Flokkur 1

H400: Mjög eitrað lífi í vatni.

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

2.2 Merkingaratriði

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

Hættutákn

:



Hættutákn

:

Hætta

Hættusetningar

:

H302 + H312 + H332 Hættulegt við inntöku, snertingu við
húð eða innöndun.
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í
öndunarveg.
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Viðbótar hættusetningar

:

EUH044 Sprengifimt við hitun í lokuðu rými.
EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða
sprunginni húð.

Varnaðarsetningar

:

Forvarnir:

P261 Gætið þess að anda ekki inn úða eða gufu.
P264 Þvoið húðina vandlega eftir meðhöndlun.
P273 Forðist losun út í umhverfið.

Viðbrögð:

P301 + P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í
EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.
P331 EKKI framkalla uppköst.
P391 Safnið upp því sem hellist niður.

Hættulegir efnisþættir sem verður að nefna á merkimiðanum:

2-ethylhexyl nitrate

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

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.

2-ethylhexan-1-ol



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Eftirfarandi hlutfall efnablöndunnar er innihaldsefni með óþekktum bráðum eiturhrifum við inntöku: 17,325 %

Eftirfarandi hlutfall efnablöndunnar er innihaldsefni með óþekktum bráðum eiturhrifum á húð: 17,325 %

Eftirfarandi hlutfall efnablöndunnar er innihaldsefni með óþekktum bráðum eiturhrifum við innöndun: 17,325 %

Eftirfarandi hlutfall efnablöndunnar er innihaldsefni með óþekktri hættu fyrir vatnsumhverfi: 17,325 %

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.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

Efnisþættir

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
---------------------	---	---------	-----------------------

2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7 248-363-6 01-2119539586-27- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH044, EUH066	>= 60 - < 70
----------------------	--	--	--------------

ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

		M-stuðull (Bráð eiturhrif í vatni): 1 M-stuðull (Langvinn eiturhrif í vatni): 1	
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Ekki úthlutað 926-141-6 01-2119456620-43- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25 - < 40
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119463588-24- xxxx	STOT SE 3; H336 (Miðtaugakerfi) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 5
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20- xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 (Öndunarfæri)	>= 1 - < 2,5
kerosine (petroleum)	8008-20-6 232-366-4 649-404-00-4	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Miðtaugakerfi) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
naphthalene	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-stuðull (Bráð eiturhrif í vatni): 1 M-stuðull (Langvinn eiturhrif í vatni): 1	>= 0,5 - < 1

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.

ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

- 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 : 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.
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 táfín

- Einkenni : Engin einkenni eru þekkt né þeirra að vænta.
- Áhættupættir : Hættulegt við inntöku, snertingu við húð eða innöndun.
Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

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 : Koltvísýringur (CO₂)
- Óhentugir slökkvimiðlar : Afkastamikil vatnsdæla

ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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 : 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.

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 vermikúlíti) og setjið í úrgangsilát til förgunar í samræmi við staðbundnar / landsbundnar reglur (sjá 13. kafla).
Látið í viðeigandi lokuð ílát til förgunar.



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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.
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 Örug geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

- Kröfur um geymsluskilyrði og gáma : Reykingar bannaðar. Geymist á 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
-------------	---------	-----------------------------------	------------------	---------

ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	IS OEL
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Nánari upplýsingar: Leiðbeinandi				
naphthalene	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	IS OEL
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
Nánari upplýsingar: Leiðbeinandi				

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

Hlíðargleraugu/ andlitsvörn : Augnaskolglas 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
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 : brúnt

Lykt : vetniskolefniskennt

Lyktarmörk : Engar upplýsingar liggja fyrir

Bræðslumark og frostmark : < -20 °C

Suðumark, suðumarksbil : > 190 °C

Eldfimi : Engar upplýsingar liggja fyrir

Efra sprengimark / Efra eldfimimark : Engar upplýsingar liggja fyrir

ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Neðra sprengimark / Neðra
eldfimimark : Engar upplýsingar liggja fyrir

Blossamark : 75 °C

Niðurbrotshitastig : > 100 °C

pH : Á ekki við

Seigja

Skriðseigja : Engar upplýsingar liggja fyrir

Eðlisseigja : < 6 mm²/s (40 °C)

Leysni

Vatnsleysni : óuppleysanlegt

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 : 0,905 g/cm³ (15 °C)

Eðlismassi gufu : Engar upplýsingar liggja fyrir

Einkenni agna

Kornastærð : Á ekki við

9.2 Aðrar upplýsingar

Eldmyndandi (oxandi)
eiginleikar : Engar upplýsingar liggja fyrir

Sjálfkveiking : Engar upplýsingar liggja fyrir

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 Efnafraeðilegur 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 : calor excesivo

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Sýrur
Basa
Blý
Sterk oxandi efni
sterkir afoxunarefni

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Ekki er vitað um hættuleg niðurbrotsefni.

11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

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

Bráð eiturrhif

Hættulegt við inntöku, snertingu við húð eða innöndun.

Efni:

Bráð eiturrhif við inntöku : Áætluð bráð eiturrhif: 625,1 mg/kg
Aðferð: Útreikningsaðferð

Bráð eiturrhif við innöndun : Áætluð bráð eiturrhif: 13,43 mg/l
Tímalengd váhrifa: 4 h
Prófunarloft: gufa
Aðferð: Útreikningsaðferð

Bráð eiturrhif á húð : Áætluð bráð eiturrhif: 1.376 mg/kg

ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional SeriesTM HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Aðferð: Útreikningsaðferð

Efnisþættir:

2-ethylhexyl nitrate:

Bráð eiturrhif við inntöku	:	(Maður): Mat: Efnisþátturinn/blandan eru miðlungi eitruð við staka inntöku.
Bráð eiturrhif við innöndun	:	(Menn): Mat: Efnisþátturinn/blandan eru miðlungi eitruð við innöndun í skamma stund.
Bráð eiturrhif á húð	:	(Menn): Mat: Efnisþátturinn/blandan eru miðlungi eitruð við staka snertingu við húð.

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

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

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.:

Bráð eiturrhif við inntöku	:	LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 401 Prófunarefni: já Athugasemdir: Óflokkað
Bráð eiturrhif við innöndun	:	LC50 (Rotta): > 4.688 mg/l Tímalengd váhrifa: 4 h Prófunarloft: gufa Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 403 Prófunarefni: já Athugasemdir: Óflokkað
Bráð eiturrhif á húð	:	LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402 Prófunarefni: já Athugasemdir: Óflokkað

2-ethylhexan-1-ol:

Bráð eiturrhif við inntöku	:	LD50 (Rotta, karlkyn): 3.290 mg/kg
Bráð eiturrhif við innöndun	:	Prófunarloft: gufa Mat: Efnisþátturinn/blandan eru miðlungi eitruð við innöndun í skamma stund.
Bráð eiturrhif á húð	:	LD50 (Rotta): > 3.000 mg/kg

ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional SeriesTM HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402
Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif á húð

kerosine (petroleum):

Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 420

Bráð eiturrhif við innöndun : LC50 (Rotta): > 5,28 mg/l
Tímalengd váhrifa: 4 h
Prófunarloft: gufa
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 403
Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við innöndun

Bráð eiturrhif á húð : LD50 (Kanína): > 2.000 mg/kg
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 402
Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif á húð

naphthalene:

Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 (Rotta): 1.110 mg/kg
Mat: Efnispátturinn/blandan eru miðlungi eitruð við staka inntöku.
Athugasemdir: Hættulegt við inntöku.

Bráð eiturrhif á húð : LD50 (Kanína): 1.120 mg/kg
Mat: Efnispátturinn/blandan eru lítið eitruð við staka snertingu við húð.
Athugasemdir: Getur verið hættulegt í snertingu við húð.

Húðæting eða -erting

Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Efni:

Athugasemdir : Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Efnispættir:

2-ethylhexyl nitrate:

Niðurstaða : Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

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

Niðurstaða : Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.:

ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional SeriesTM HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Mat	:	Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
Niðurstaða	:	Lítilsháttar tímabundin erting

2-ethylhexan-1-ol:

Mat	:	Ertir húð.
Niðurstaða	:	Ertir húð.

kerosine (petroleum):

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

naphthalene:

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

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efni:

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

Efnisbættir:

2-ethylhexyl nitrate:

Tegund	:	Kanína
Niðurstaða	:	Engin augnerting

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

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

2-ethylhexan-1-ol:

Mat	:	Alvarlega ertandi í augum
Niðurstaða	:	Alvarlega ertandi í augum

kerosine (petroleum):

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

Næming húðar eða öndunarfæra

Húðnæming

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Næming öndunarfæra

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

2-ethylhexyl nitrate:

Prófunargerð	:	Hámörkunarprófun
Tegund	:	Naggrís
Mat	:	Veldur ekki húðnæmingu.
Aðferð	:	Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 406

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

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

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

2-ethylhexyl nitrate:

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

Krabbameinsvaldandi áhrif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

naphthalene:

Krabbameinsvaldandi áhrif -	:	Húðrannsóknir á dýrum gefa takmarkaðar vísbendingar um
Mat	:	krabbameinsvaldandi áhrif.

Eiturhrif á æxlun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

STOT – einstök áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.:

Mat	:	Efnið eða efnablandan er flokkað sem efni með sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir einstaka áverkun, í flokk 3 með
-----	---	--

|| **deyfandi áhrif.**

2-ethylhexan-1-ol:

|| Mat : **Getur valdið ertingu í öndunarfærum.**

kerosine (petroleum):

|| Mat : **Getur valdið sljóleika eða svima.**

STOT – endurtekin áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Eiturhrif við ásvelgingu

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Efnisbættir:

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

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

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.:

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

kerosine (petroleum):

|| **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 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.

Nánari upplýsingar

Efni:

Athugasemdir : Leysiefni geta fituhreinsað húðina.

ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional SeriesTM HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Efnisþættir:

kerosine (petroleum):

Athugasemdir : Húð

Athugasemdir : Miðtaugakerfi

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Efnisþættir:

2-ethylhexyl nitrate:

Eiturhrif í fiski	: LC50 (Danio rerio (sebradanni)): 2 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: hálfkyrrstöðuprófun Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: EC50 (Daphnia magna (halafló)): 0,83 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202
Eitrað þörungum/vatnajurtum	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grænþörungur)): 2,53 mg/l Endapunktur: Vaxtarhindrun Tímalengd váhrifa: 72 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grænþörungur)): 2,22 mg/l Endapunktur: Vaxtarhemill Tímalengd váhrifa: 72 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201
M-stuðull (Bráð eiturhrif í vatni)	: 1
M-stuðull (Langvinn eiturhrif í vatni)	: 1

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

ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.:

Eiturhrif í fiski	:	LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbogasilungur)): 2 - 5 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: hálfkyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203 Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EL50 (<i>Daphnia magna</i> (halafló)): 10 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202 Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.
Eitrað þörungum/vatnajurtum	:	EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grænþörungur)): > 1 - 3 mg/l Endapunktur: Vaxtarhindrun Tímalengd váhrifa: 72 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201 Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

2-ethylhexan-1-ol:

Eiturhrif í fiski	:	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (breiðkollur)): 28,2 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (halafló)): 39 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h
Eitrað þörungum/vatnajurtum	:	(<i>Desmodesmus subspicatus</i> (grænþörungur)): 11,5 mg/l

ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Endapunktur: **Lífmassi**
Tímalengd váhrifa: **72 h**
Prófunargerð: **kyrrstöðuprófun**

kerosine (petroleum):

Eiturhrif í fiski	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)): 2 - 5 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: hálfkyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EL50 (Daphnia magna (halafló)): 1,9 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202
Eitrað þörungum/vatnajurtum	:	NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grænþörungur)): 1 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201 EL50 (Selenastrum capricornutum (grænþörungur)): 3,7 mg/l Tímalengd váhrifa: 72 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	:	NOEL: 0,48 mg/l Endapunktur: Æxlunarprófun Tímalengd váhrifa: 21 d Tegund: Daphnia magna (halafló) Prófunargerð: hálfkyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 211

naphthalene:

Eiturhrif í fiski	:	LC50 (Pimephales promelas (breiðkollur)): 1 - 6,5 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EC50 (Daphnia magna (halafló)): 1,96 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun EC50 (Daphnia magna (halafló)): 2,16 mg/l

ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional SeriesTM HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

	Tímalengd váhrifa: 48 h
	Prófunargerð: gegnumstreymisprófun
M-stuðull (Bráð eiturrif í vatni)	: 1
M-stuðull (Langvinn eiturrif í vatni)	: 1

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efnisþættir:

2-ethylhexyl nitrate:

Lífbrjótanleiki	: Niðurstaða: Ekki auðlífbrjótanlegt.
	Lífniðurbrot: 0 %
	Tímalengd váhrifa: 28 d
	Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 310

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.:

Lífbrjótanleiki	: Niðurstaða: Lífbrjótanlegt í eðli sínu.
-----------------	---

2-ethylhexan-1-ol:

Lífbrjótanleiki	: Niðurstaða: Auðlífbrjótanlegt.
	Lífniðurbrot: 68 %
	Tímalengd váhrifa: 17 d
	Aðferð: (Modified Sturm) prófun (OECD 301B)

kerosine (petroleum):

Lífbrjótanleiki	: Niðurstaða: Lífbrjótanlegt í eðli sínu.
	Lífniðurbrot: 58,6 %
	Tímalengd váhrifa: 28 d
	Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 301F

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnisþættir:

2-ethylhexyl nitrate:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn	: log Pow: 5,24
------------------------------	-----------------

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 hljóti af ófaglegri notkun eða förgun. Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Engar upplýsingar liggja fyrir

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

- Efni : Látið efnið ekki berast í niðurföll, vatnsföll eða jarðveg. 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.
- Úrgangsskrá : Úrgangskóðanum skal úthlutað í samræðum milli notanda og sorpförgunarfyrirtækis. Eftirtaldir úrgangskóðar eru aðeins hugsaðir sem tillögur: 13 07 03, annað eldsneyti (einnig eldsneytisblöndur)

ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer eða kenninúmer

ADR : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

ADR : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(2-ETHYLHEXYL NITRATE)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(2-ETHYLHEXYL NITRATE,)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(2-ETHYLHEXYL NITRATE)

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

	Flokkur	Áhættupáttum
ADR	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Pökkunarflokkur

ADR
Pökkunarflokkur : III
Flokkunarkóði : M6
Númer á hættugreiningu : 90
Merkimiðar : 9
Takmarkanir í jarðgöngum : (-)

IMDG
Pökkunarflokkur : III
Merkimiðar : 9
EmS Kóði : F-A, S-F

IATA (Farmur)
Pökkunarleiðbeiningar : 964
(vörulöftför)
Pökkunarleiðbeiningar (LQ) : Y964
Pökkunarflokkur : III
Merkimiðar : Miscellaneous Dangerous Goods

ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

IATA_P (Farþegi)

Pökkunarleiðbeiningar : 964
(farþegaloftför)
Pökkunarleiðbeiningar (LQ) : Y964
Pökkunarflokkur : III
Merkimiðar : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Umhverfishættur

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 önnurpökkuðu 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 endurspeglar magn, endir-nota eða svæði sérstakar undantekningar sem hægt er að beita. Ráðfærðu farmbréf fyrir lýsingar sem eru sérstaklega við sendinguna.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

REACH – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu og notkun ákveðinna hættulegra efna, lagana og vara (Viðauki XVII) : Takmarkanir varðandi eftirfarandi færslur skyldi hafa í huga: Númer á lista 3

Númer á lista 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 : Á ekki við



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

XIV)

Reglugerð (EB) nr. 2024/590 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.

E1 UMHVERFISHÆTTUR

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)

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 NDSL.

OBSOLETE Proprietary of Powerzol 9048B (000000201353)

ENCS : Uppfyllir ekki kröfur listans

KECI : Uppfyllir ekki kröfur listans

PICCS : Uppfyllir ekki kröfur listans

IECSC : Uppfyllir ekki 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

H226	:	Eldfimir vökvi og gufa.
H228	:	Eldfimt, fast efni.
H302	:	Hættulegt við inntöku.
H304	:	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H312	:	Hættulegt í snertingu við húð.
H315	:	Veldur húðertingu.
H332	:	Hættulegt við innöndun.
H335	:	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H336	:	Getur valdið sljóleika eða svima.
H351	:	Grunað um að valda krabbameini.
H400	:	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	:	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H411	:	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Acute Tox.	:	Bráð eitruhrif
Aquatic Acute	:	Skammtíma- (bráð) hætta fyrir vatnsumhverfi
Aquatic Chronic	:	Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
Asp. Tox.	:	Hætta við ásvelgingu
Carc.	:	Krabbameinsvaldandi áhrif
Flam. Liq.	:	Eldfimir vökvar
Flam. Sol.	:	Eldfim fastefni
Skin Irrit.	:	Húðerting
STOT SE	:	Sértæk eitruhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti
2017/164/EU	:	Evrópa. Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2017/164 / ESB um að koma á fjórða lista yfir leiðbeinandi viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustöðum
91/322/EEC	:	Evrópa. Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 91/322/EEC um að koma á fót leiðbeinandi viðmiðunarmörkum
IS OEL	:	Iceland. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.
2017/164/EU / TWA	:	Viðmiðunarmörk - átta klukkustundir
91/322/EEC / TWA	:	Viðmiðunarmörk - átta klukkustundir
IS OEL / TWA	:	fyrir 8 tíma

ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

ADN - Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; ADR - Samningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum; AIIIC - Áströlsk úttekt á iðnaðarefnum; ASTM - Ameríska efnaprófunarstofan; bw - Líkamshyngd; CLP - Reglugerð um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna; reglugerð (EB) nr. 1272/2008; CMR - Krabbameinsvaldur, stökkbreytivaldur eða efni sem hefur 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 - 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 eiturfæðum; 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 : R0517851

Flokkun efnablöndunnar:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Flokkunarferli:

Útreikningsaðferð
Útreikningsaðferð
Útreikningsaðferð
Útreikningsaðferð
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 Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Útgáfa: 6.0

Dagsetning endurskoðunar:
04.09.2025

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