



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Valvoline™ LAWNMOWER OIL

Framleiðslunúmer : 908845

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

Notkun efnis eða efnablöndu : Vél, gír og smureolía.

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)

Flokkast ekki sem hættulegt efni eða efnablanda.



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

2.2 Merkingaratriði

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

Engin hættutákn, ekkert merkiorð, engin hættusetningar, engin varnaðarsetningar þarf

Viðbótarmerking

EUH210 Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið.

EUH208 Inniheldur Calcium di(alkyl(C20-C24, even numbered) branched)-methyl benzenesulfonate.
Getur valdið ofnæmiseinkennum.

2.3 Aðrar hættur

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

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

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

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

Efnisþættir

Efnafræðilegt heiti	CAS-nr. EB-nr. Stuðulnúmer Skráningarnúmer	Flokkun	Styrkleiki (% w/w)
POLYOLEFIN POLYAMINE SUCCINIMIDE, BORATED	Ekki úthlutað	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Polyolefin polyamine succinimide	Ekki úthlutað	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Calcium di(alkyl(C20-C24, even numbered) branched)-methyl	722503-68-6	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4;	>= 1 - < 2,5



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

benzenesulfonate		H413	
Efni sem lúta viðmiðunarmörkum váhrifa á vinnustað :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 40 - < 50
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 40 - < 50

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

- Almenn ráðgjöf : 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 kemst í auga : Fjarlægjið snertilinsur.
Verndið heila augað.
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.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

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



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðlar : Notið vatnsúða, alkóhólþolna froðu, þurrslökkviefni eða koltvísýring.

Óhentugir slökkvimiðlar : Afkastamikil vatnsdæla

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg brennsluefni : koldíoxíð og kolmónoxíð

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

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

Nánari upplýsingar : Venjuleg viðbrögð við efnabruna.
Beitið slökkviaðgerðum sem henta aðstæðum og umhverfi á viðkomandi stað.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir fyrir fólk : Sjá verndaraðgerðir sem taldar eru upp í köflum 7 og 8.
Notið persónuhlífar.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Ef mengun frá efninu kemst í ár, vötn eða niðurföll látið viðkomandi yfirvöld vita.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Þurrkið upp með rakadrægu efni (t.d. klút eða flísefni).
Látið í viðeigandi lokuð ílát til förgunar.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Sjá kafla: 7, 8, 11, 12 og 13.



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ábendingar um örugga meðhöndlun : Upplýsingar um persónuvarnir er að finna í 8. kafla.
Ekki á að leyfa reykingar, mat og drykk á vinnusvæðinu.
Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Almennar forvarnaráðstafanir gegn eldhættu.

Hreinlætisráðstafanir : Almennar hollustustarfsvenjur á vinnustað.

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

Kröfur um geymslsvæði og gáma : Rafbúnaður / vinnuefni verða að uppfylla tæknilegar öryggiskröfur.

Ábendingar um geymslu með öðrum efnum : Engin efni sem sérstaklega þarf að nefna.

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
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m ³	IS OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m ³	IS OEL



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

Hlíðargleraugu/ andlitsvörn	:	Öryggisglæraugu
Hlíðarhanskar	:	
Efni	:	gervigúmmí, nítrílgúmmí
Gegnþrengingartími	:	≥ 240 min
Þykkt hanska	:	$\geq 0,35$ mm
Tilskipun	:	Búnaður skal vera í samræmi við staðal EN 374
Athugasemdir	:	Þeir hlífðarhanskar sem notaðir eru verða að uppfylla skilyrði (ESB) reglugerðar 2016/425 og staðalsins EN 374 sem á henni byggir. Hlífðarhönskum á að fleygja og fá nýja ef nokkur merki sjást um slit eða gegnþrengingu efnisins. Vinsamlegast farið eftir upplýsingum frá afhendingaraðila hanskana varðandi gegndræpi og gegnþrengingartíma. Takið einnig tillit til sérstakra aðstæðna á þeim stað sem efnið er notað á; þetta gildir til dæmis um hættu á skurðum og sliti, einnig um áverkunartíma. Upplýsingarnar um gegnþrengingartíma/styrkleika efnis eru viðmiðunargildi! Nákvæman gegnþrengingartíma/styrkleika efnis verður að fá hjá framleiðanda hlífðarhanskana.
Húð- og líkamshlífar	:	Hlíðargalli
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	:	gulbrúnt
Lykt	:	einkennandi olíukennt
Lyktarmörk	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Rennslismark	:	< -24 °C
Suðumark, suðumarksbil	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eldfimi	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Neðra sprengimark / Neðra	:	Engar upplýsingar liggja fyrir



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

eldfimimark

Blossamark : 230 °C
Aðferð: Cleveland opinn bolli (OC)

Niðurbrotshitastig : Engar upplýsingar liggja fyrir

pH : Á ekki við

Seigja

Skriðseigja : Engar upplýsingar liggja fyrir

Eðlisseigja : u.p.b. 83,8 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 : u.p.b. 0,873 g/cm³ (15,6 °C)

Eðlismassi gufu : Engar upplýsingar liggja fyrir

9.2 Aðrar upplýsingar

Eldmyndandi (oxandi) : Engar upplýsingar liggja fyrir
eiginleikar

Sjálfkveiking : Engar upplýsingar liggja fyrir

Uppgufunarhraði : Engar upplýsingar liggja fyrir

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg hvörfun : Stöðugt við ráðlagðar geymsluaðstæður.
Engin sérstök skilyrði sem þarf að nefna.

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 : Sterk oxandi efni

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Ekki er vitað um hættuleg niðurbrotsefni.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

Bráð eiturhrif

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnispættir:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Bráð eiturhrif við inntöku : LD50 (Rotta): > 15 g/kg

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Bráð eiturhrif við inntöku : LD50 (Rotta): > 15 g/kg

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

Húðæting eða -erting

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnispættir:

POLYOLEFIN POLYAMINE SUCCINIMIDE, BORATED:

Niðurstæða : Engin húðerting



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Calcium di(alkyl(C20-C24, even numbered) branched)-methyl benzenesulfonate:

Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mat : Lítilsháttar tímabundin erting
Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mat : Lítilsháttar tímabundin erting
Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efni:

Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting
Athugasemdir : Vætanlegt byggt á hlutum.

Efnisbættir:

POLYOLEFIN POLYAMINE SUCCINIMIDE, BORATED:

Niðurstaða : Engin augnerting

Calcium di(alkyl(C20-C24, even numbered) branched)-methyl benzenesulfonate:

Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mat : Engin augnerting
Niðurstaða : Engin augnerting

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mat : Engin augnerting
Niðurstaða : Engin augnerting

Næming húðar eða öndunarfæra

Húðnæming

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Næming öndunarfæra

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efni:

Mat : Veldur ekki húðnæmingu.

Efnisbættir:

Calcium di(alkyl(C20-C24, even numbered) branched)-methyl benzenesulfonate:

Mat	:	Getur valdið næmingu við snertingu við húð.
Niðurstaða	:	Getur valdið næmingu við snertingu við húð.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisbættir:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Krabbameinsvaldandi áhrif -	:	Flokkað á grundvelli DMSO-kjarnainnihalds < 3% (reglugerð (EB) 1272/2008, viðauki VI, 3. hluti, athugasemd L)
Mat	:	

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Krabbameinsvaldandi áhrif -	:	Flokkað á grundvelli DMSO-kjarnainnihalds < 3% (reglugerð (EB) 1272/2008, viðauki VI, 3. hluti, athugasemd L)
Mat	:	

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.

Efnisbættir:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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 : Engar upplýsingar liggja fyrir

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Efni:

Mat á visteiturhrifum

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

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

Efnisbættir:

POLYOLEFIN POLYAMINE SUCCINIMIDE, BORATED:

Mat á visteiturhrifum

Bráð eiturhrif í vatni :

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Langvinn eiturhrif í vatni : Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

Polyolefin polyamine succimide:

Mat á visteiturhrifum

Bráð eiturhrif í vatni :

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Langvinn eiturhrif í vatni : Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

Calcium di(alkyl(C20-C24, even numbered) branched)-methyl benzenesulfonate:

Mat á visteiturhrifum

Bráð eiturhrif í vatni :

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Langvinn eiturhrif í vatni : Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

Langvinn eiturhrif í vatni Flokkur 4; Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Eiturhrif í fiski : LL50 (Fiskur): > 100 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum : EL50 (Hryggleysingar í vatni): > 10.000 mg/l
Tímalengd váhrifa: 48 h

Eitrað þörungum/vatnajurtum : EL50 (Þörungar, algamat (þörungar)): > 100 mg/l
Tímalengd váhrifa: 72 h

Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif) : NOEC: 10 mg/l
Tegund: Fiskur

Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif) : NOEC: 10 mg/l
Tegund: Hryggleysingar í vatni

Mat á visteiturhrifum

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

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



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mat á visteiturhrifum

Bráð eituhrif í vatni	:	Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.
Langvinn eituhrif í vatni	:	Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Engar upplýsingar liggja fyrir

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnisþættir:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn	:	log Pow: Væntanlegur > 7
------------------------------	---	--------------------------

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 eitruðir (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	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
----------------------------------	---	--------------------------------



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Mengaðar umbúðir : Tóm ílát á að flytja í viðurkennda sorpmeðhöndlunarstöð til endurvinnslu eða förgunar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer eða kenninúmer

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

14.2 Rétt UN-sendingarheiti

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

14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

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

14.4 Pökkunarflokkur

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

14.5 Umhverfishættur

Flokkast ekki sem hættulegur varningur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

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.

Á ekki við

Efnisþættir þessarar vöru eru skráðir í eftirtöldum listum:

TCSI : Uppfyllir ekki kröfur listans

TSCA : Öll efni sem skráð eru sem virk á lista TSCA

AIIC : Uppfyllir ekki kröfur listans

DSL : Allir efnisþættir þessarar vöru eru á kanadíska efnalistanum DSL

ENCS : Uppfyllir ekki kröfur listans

KECI : Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

PICCS	: Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans
IECSC	: Uppfyllir ekki kröfur listans
NZloC	: Er á listanum eða uppfyllir 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

H317	: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H413	: Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Aquatic Chronic	: Langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi
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 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 Filippseyjum; 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



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
13.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/10/2026

- 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 íðefni; 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 : 000000078075

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