



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

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

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Framleiðslunúmer : 914962

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
Wiedrechtseweg 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

2.2 Merkingaratriði

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

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

Viðbótarkerking

EUH210 Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið.



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

EUH208

Inniheldur C14-16-18 Alkyl phenol. 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)
---------------------	---	---------	-----------------------

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 25
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9 265-159-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	649-469-00-9		
	64741-89-5	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
	265-091-3		
	649-455-00-2		
	05-2114648025-53-0000		
	05-2114670353-50-0000		
	05-2114692570-44-0000		
	05-2114767393-40-0000		
	05-2114664107-49-0000		
	05-2114766966-26-0000		
	05-2114691609-32-0000		
	05-2114667379-31-0000		
	05-2114693387-32-0000		
	05-2114667365-40-0000		
	05-2114722950-51-0000		
	05-2114680564-41-0000		
	05-2114691472-43-0000		
	05-2114728879-27-0000		
	05-2114768550-45-0000		
	05-2114695683-32-0000		
	05-2114694933-32-0000		
	05-2114700787-44-0000		
	05-2114698878-16-0000		
05-2114724470-57-0000			
05-2114680553-44-0000			
05-2114685868-22-0000			



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

	05-2114767957-24-0000 05-2114692336-40-0000 05-2114670612-50-0000 05-2114650669-35-0000 05-2114698992-24-0000 05-2114669915-31-0000 05-2114670357-42-0000		
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
C14-16-18 Alkyl phenol	Ekki úthlutað 931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Lifur)	>= 0,5 - < 1
Efni sem lúta viðmiðunarmörkum váhrifa á vinnustað :			
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx		>= 60 - < 70
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29-xxxx		>= 1 - < 2,5

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almenn ráðgjöf : Skiljið sjúklinginn ekki eftir án umönnunar.

Ef efninu 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.



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

-
- Ef efnið kemst í auga : Fjarlægð snertilinsur.
Verndið heila augað.
Leitið til sérfræðings ef augnertingin hverfur ekki.
- Ef efnið er gleypst : 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 tafir

- Einkenni : Engin einkenni eru þekkt né þeirra að vænta.

4.3 Upplýsingar um tafarlausu 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 : 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.



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

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.

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

Kröfur um geymslusvæði 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 Sértek, endanleg notkun

Sérstök notkun : Engar upplýsingar liggja fyrir

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

Efnisþættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Eftirlitsbreytur	Grunnur
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	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
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m ³	IS OEL
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m ³	IS OEL
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m ³	IS OEL
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m ³	IS OEL
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	TWA (Agnir (þoka))	1 mg/m ³	IS OEL

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

Hlífföargleraugu/ andlitsvörn	:	Öryggisgleraugu
Hlífföarhanskar	:	
Efni	:	gervigúmmí, nítrílúmmí
Gegnþrengingartími	:	>= 240 min
Þykkt hanska	:	>= 0,35 mm
Viðmiðunarregla	:	Búnaður skal vera í samræmi við staðal EN 374



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

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	:	Hlífðargalli
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	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Lyktarmörk	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Bræðslumark og frostmark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Suðumark, suðumarksbil	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Eldfimi	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Efra sprengimark / Efra eldfimimark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Neðra sprengimark / Neðra eldfimimark	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
Blossamark	:	224 °C
Niðurbrotshitastig	:	Engar upplýsingar liggja fyrir
pH	:	Á ekki við



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

Seigja	
Skriðseigja	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlisseigja	: 87 mm ² /s (40 °C)
Leysni	
Vatnsleysni	: óblandanlegt
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	: 0,854 g/cm ³ (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
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 : Stöðugt við ráðlagðar geymsluaðstæður.
Engin sérstök skilyrði sem þarf að nefna.



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : calor excesivo

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 eiturrhif

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

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

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

Bráð eiturrhif við innöndun : LC50 (Rotta): > 5,53 mg/l
Tímalengd váhrifa: 4 h
Prófunarloft: ryk/úði
Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við innöndun

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

Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic:

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

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

Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy:

Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

inntöku

Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

Bráð eiturrhif á húð : LD50 (Kanína): > 2.000 mg/kg
Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif á húð
Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Bráð eiturrhif við inntöku : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við inntöku

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

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:

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

Bráð eiturrhif við innöndun : LC50 (Rotta): > 5,58 mg/l
Tímalengd váhrifa: 4 h
Prófunarloft: ryk/úði
Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við innöndun
Athugasemdir: Ekki er vitað til að þessi skammtastærð valdið dauðsföllum.

Bráð eiturrhif á húð : LD50 (Kanína): > 5.000 mg/kg
Athugasemdir: Ekki er vitað til að þessi skammtastærð valdið dauðsföllum.

Húðæting eða -erting

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Mat : Lítilsháttar tímabundin erting
Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Tegund : Kanína



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic:

Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy:

Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

C14-16-18 Alkyl phenol:

Aðferð : Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 431

Niðurstaða : Engin húðerting

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:

Tegund : Kanína

Niðurstaða : Engin húðerting

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Mat : Lítilsháttar tímabundin erting

Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Tegund : Kanína

Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic:

Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy:

Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

C14-16-18 Alkyl phenol:

Tegund : Kanína

Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

Tegund : Kanína
Niðurstaða : Engin augnering

Næming húðar eða öndunarfæra

Húðnæming

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Næming öndunarfæra

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisbættir:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:

Prófunargerð : Buehler-prófun
Tegund : Naggrís
Mat : Veldur ekki húðnæmingu.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisbættir:

C14-16-18 Alkyl phenol:

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.



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

Efnisþættir:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy:

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

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:

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

Eiturhrif á æxlun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

STOT – einstök áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

STOT – endurtekin áverkun

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Markliffæri : Lifur
Mat : Efnið eða efnablandan er flokkað sem efni með sértæk eiturhrif á markliffæri eftir endurtekna áverkun, í flokk 2.



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

Eiturhrif við ásvelgingu

Fyrirliggjandi gögn nægja ekki til að uppfylla flokkunarviðmiðanir.

Efnisþættir:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Vitað er til þess að efnið eða efnablandan veldur eiturhrifum við ásvelgingu í mönnum eða gert er ráð fyrir að það/hún valdi eiturhrifum við ásvelgingu í mönnum.

Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:

Engin eiturhrif við ásvelgingu skráð

11.2 Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatrúfandi eiginleikar

Efni:

Mat : Efnið/blandan inniheldur ekki hluti sem eru taldir hafa innkirtlatrúfandi 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 hærrí.

Nánari upplýsingar

Efni:

Athugasemdir : Engar upplýsingar liggja fyrir

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Efni:

Mat á visteiturhrifum

Langvinn eiturhrif í vatni : Þetta efni hefur engin þekkt visteiturefnafræðileg áhrif.

Efnisþættir:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:

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

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

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

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

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Eiturhrif í fiski : LL50 (Pimephales promelas (breiðkollur)): > 100 mg/l
Tímalengd váhrifa: 96 h
Prófunargerð: kyrrstöðuprófun
Prófunarefni: WAF
Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203

Eiturhrif í halafló og öðrum : EL50 (Daphnia magna (halafló)): > 10.000 mg/l
vatnahryggleysingjum Tímalengd váhrifa: 48 h
Prófunargerð: kyrrstöðuprófun
Prófunarefni: WAF
Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202

Eitrað þörungum/vatnajurtum : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grænþörungur)): >=
100 mg/l
Endapunktur: Vaxtarhindrun
Tímalengd váhrifa: 72 h
Prófunargerð: kyrrstöðuprófun

ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

	Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	: NOEL: 10 mg/l Tímalengd váhrifa: 21 d Tegund: Daphnia magna (halafló) Prófunargerð: hálfkyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 211
C14-16-18 Alkyl phenol:	
Eiturhrif í fiski	: LC50 (Cyprinus carpio (vatnakarpi)): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: EC50 (Daphnia magna (halafló)): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202
Eitrað þörungum/vatnajurtum	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (smáþörungur)): > 100 mg/l Endapunktur: Vaxtarhindrun Tímalengd váhrifa: 72 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:	
Eiturhrif í fiski	: LL50 (Pimephales promelas (breiðkollur)): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 203 Athugasemdir: Engin eiturhrif við leysnimörk
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: EL50 (Daphnia magna (halafló)): > 10.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 202
Eitrað þörungum/vatnajurtum	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grænþörungur)): >= 100 mg/l Endapunktur: Vaxtarhindrun Tímalengd váhrifa: 72 h



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

	Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 201
Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif)	: NOELR: reiknað ≥ 1.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 14 d Tegund: Oncorhynchus mykiss (regnbogasilungur)
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	: NOEL: 10 mg/l Tímalengd váhrifa: 21 d Tegund: Daphnia (Halafló) Prófunarefni: WAF Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 211

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efnisþættir:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Lífbrjótanleiki	: Niðurstaða: Lífbrjótanlegt í eðli sínu. Lífniðurbrot: 31 % Tímalengd váhrifa: 28 d Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD 301B
-----------------	--

C14-16-18 Alkyl phenol:

Lífbrjótanleiki	: Niðurstaða: Auðlífbrjótanlegt. Athugasemdir: Sérfræðimat
-----------------	---

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:

Lífbrjótanleiki	: Niðurstaða: Ekki auðlífbrjótanlegt. Lífniðurbrot: 2 - 4 % Tímalengd váhrifa: 28 d Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD 301B
-----------------	---

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Efnisþættir:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn	: log Pow: > 7,2
------------------------------	------------------

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar liggja fyrir

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

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 : Engar upplýsingar liggja fyrir
Engar upplýsingar liggja fyrir

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

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

Úrgangsskrá : Úrgangskóðanum skal úthlutað í samræðum milli notanda og sorpförgunarfyrtækis.
Eftirtaldir úrgangskóðar eru aðeins hugsaðir sem tillögur:
13 02 05, vélar-, gír- og smurolíur sem gerðar eru úr jarðolíum og eru án klórs

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 UN-númer eða kenninúmer

ADR : Flokkast ekki sem hættulegur varningur

IMDG : Flokkast ekki sem hættulegur varningur



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

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

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 75: Ef þú ætlar að nota þessa vöru sem húðflúrblek, vinsamlegast hafðu samband við söluaðilann þinn.



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

- 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. 2024/590 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 : 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.
- COPOLYMER - POUR POINT DEPRESSANT
- ENCS : Uppfyllir ekki kröfur listans
- KECI : Uppfyllir ekki kröfur listans
- PICCS : Uppfyllir ekki kröfur listans
- IECSC : Uppfyllir ekki kröfur listans
- NZIoC : 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), NZIoC (Nýja Sjáland), PICCS (Filippseyjar), TCSI (Taiwan), TECI (Tæland), TSCA (USA)

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Orðréttur texti hættusetninga

- H304 : Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H317 : Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H373 : Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Orðréttur texti annarra skammstafana

- Asp. Tox. : Hætta við ásvelgingu
Skin Sens. : Húðnæming
STOT RE : Sértek eiturrif á marklíffæri – endurtekin váhrif
IS OEL : Íceland. 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; AIC - 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 eiturrif 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 Tailandi; TECL - Tæland Skrá yfir íðefni; TSCA - Lög BNA um eftirlit með eitrefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; UNRTDG - Ráðleggingar Sameinuðu hjóðanna varðandi flutning hættulegs farms; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

Nánari upplýsingar



ÖRYGGISBLAÐ

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

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Útgáfa: 1.0

Dagsetning endurskoðunar:
21.08.2025

Dagsetning prentunar: 29/06/2026

Upplýsingar til eigin nota : 000000284274

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