



ÖRYGGISBLAÐ
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

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

1.1 Vörukenni

Viðskiptaheiti : Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Framleiðslunúmer : 908819

Einkvæmt Formúluauðkenni (UFI) : P4TD-5JNU-J60W-S17A

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

Notkun efnis eða efnablöndu : Kælivökva og frostvæli.

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 eiturhrif, Flokkur 4
Eiturhrif á æxlun, Flokkur 1B

H302: Hættulegt við inntöku.
H360FD: Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

Sértæk eiturrif á marklíffæri – endurtekin
váhrif, Flokkur 2, Nýra

haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H373: Getur skaðað líffæri við langvinn eða
endurtekin váhrif vegna inntöku.

2.2 Merkingaratriði

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

Hættutákn

:



Hættutákn

:

Hætta

Hættusetningar

:

H302 Hættulegt við inntöku.
H360FD Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft
skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H373 Getur skaðað líffæri (Nýra) við langvinn eða endurtekin
váhrif vegna inntöku.

Varnaðarsetningar

:

Forvarnir:

P201 Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun.
P260 Andið ekki að ykkur úða eða gufu.
P264 Þvoið húðina vandlega eftir meðhöndlun.
P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlíf/ andlitshlíf/ heyrnarhlíf.

Viðbrögð:

P308 + P313 EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða:
Leitið lækni.

Förgun:

P501 Fargið innihaldi/ íláti hjá viðurkenndri förgunarstöð.

Hættulegir efnisþættir sem verður að nefna á merkimiðanum:

ETHYLENE GLYCOL
SODIUM BORATE DECAHYDRATE

Viðbótarmerking

Notist aðeins af fagfólki.

2.3 Aðrar hættur

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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

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)
ETHYLENE GLYCOL	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28- xxxx	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Nýra)	>= 40 - < 50
2-ETHYLHEXANOIC ACID	149-57-5 205-743-6 607-230-00-6	Repr. 2; H361d	>= 1 - < 2,5
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27- xxxx	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 sérstakt styrkmörk Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 0,5 - < 1



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

SODIUM BORATE DECAHYDRATE	1303-96-4 215-540-4 005-011-01-1	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360FD	>= 0,5 - < 1
---------------------------	--	--	--------------

Útskýringar á skammstöfunum eru í 16. kafla

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn ráðgjöf : Yfirgefið hættusvæðið.
Sýnið lækni sem leitað er til þetta öryggisblað.
Skiljið sjúklinginn ekki eftir án umönnunar.
- Ef efnið er andað að sér : 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 : Skolið augun með vatni til öryggis.
Fjarlægjið snertilinsur.
Verndið heila augað.
Haldið auganu vel opnu við skolun.
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 tafir

- Einkenni : Engin einkenni eru þekkt né þeirra að vænta.
- Áhættuþættir : Hættulegt við inntöku.
Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif vegna inntöku.

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

- Meðhöndlun : Engar sérstakar skyndihjálparaðgerðir nauðsynlegar.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

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

Sérstakar hættur við slökkvistarf : Látið burtrennsli frá slökkvistarfi ekki komast í niðurföll eða vatnsföll.

Hættuleg brennsluefni : Engin hættuleg brennsluefni eru þekkt

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

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

Nánari upplýsingar : Safnið menguðu slökkvivatni sérstaklega. Það má ekki losa í niðurföll.
Farga verður brunaleifum og menguðu slökkvivatni í samræmi við gildandi reglugerðir á viðkomandi stað.

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir fyrir fólk : Notið persónuhlífar.

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.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Notið óvirkt ísogsefni (t.d. sand, kísilhlaup, sýrubindiefni, alhliða bindiefni eða sag) til að hefta og saga í sig efnið. 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 : 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.
Fargið skolvatninu í samræmi við lands- og staðbundnar reglur.

Ábendingar um bruna- og sprengivarnir : Almennar forvarnaráðstafanir gegn eldhættu.

Hreinlætisráðstafanir : Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.
Reykingar eru bannaðar meðan á notkun stendur. Þvoið hendurnar fyrir vinnuhlé og í lok vinnudags.

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

Kröfur um geymslusvæði og gáma : Geymið í látið þétt lokað á þurrum og vel loftræstum stað.
Farið eftir varúðarábendingum á merkimiðanum. Rafbúnaður / vinnuefni verða að uppfylla tæknilegar öryggiskröfur.

Frekari upplýsingar um stöðugleika við geymslu : Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

7.3 Sértek, endanleg notkun

Sérstök notkun : Engar upplýsingar liggja fyrir

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustað

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

Efnispættir	CAS-nr.	Tegund gildis (Tegund váhrifa)	Eftirlitsbreytur	Grunnur
ETHYLENE GLYCOL	107-21-1	TWA	10 ppm 26 mg/m3	IS OEL
	Nánari upplýsingar: Húð			
		TWA (Úði)	10 ppm 26 mg/m3	IS OEL
	Nánari upplýsingar: Húð			
		STEL	40 ppm 104 mg/m3	IS OEL
	Nánari upplýsingar: Húð			
		TWA	20 ppm 52 mg/m3	2000/39/EC
	Nánari upplýsingar: Greinir möguleikann á umtalsverðri upptöku gegnum húð, Leiðbeinandi			
		STEL	40 ppm 104 mg/m3	2000/39/EC
	Nánari upplýsingar: Greinir möguleikann á umtalsverðri upptöku gegnum húð, Leiðbeinandi			
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	STEL	2 mg/m3	IS OEL
SODIUM BORATE DECAHYDRATE	1303-96-4	TWA	2 mg/m3	IS OEL
	Nánari upplýsingar: Húð			

Afleitt hámark án merkjanlegra áhrifa (DNEL) samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

Heiti efnis	Endanleg notkun	Váhrifaleiðir	Möguleg áhrif á heilbrigði	Gildi
SODIUM HYDROXIDE	Starfsfólk	Innöndun	Langvarandi staðbundin áhrif	1 mg/m3
	Neytendur	Innöndun	Langvarandi staðbundin áhrif	1 mg/m3

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar

Hlíðargleraugu/ andlitsvörn : Augnskolglas með hreinu vatni
Þétt hlíðargleraugu

Hlíðarhanskar

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

Húð- og líkamshlífar : Vökvaðeldur fatnaður
Veldu persónuhlífar með hliðsjón af magni og styrkleika
hættulegra efna á vinnustaðnum.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

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	: blátt
Lykt	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Lyktarmörk	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Bræðslumark og frostmark	: u.þ.b. -34 °C
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	: Á ekki við
Niðurbrotshitastig	: Engar upplýsingar liggja fyrir
pH	: u.þ.b. 9,25
Seigja	
Skriðseigja	: Engar upplýsingar liggja fyrir
Eðlisseigja	: Á ekki við
Leysni	
Vatnsleysni	: Engar upplýsingar liggja fyrir
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



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

Eðlismassi : u.þ.b. 1,075 g/cm³ (15 °C)
Eðlismassi gufu : Engar upplýsingar liggja fyrir

9.2 Aðrar upplýsingar

Eldmyndandi (oxandi) : Engar upplýsingar liggja fyrir
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 : Ekkert niðurbrot ef geymt og notað samkvæmt leiðbeiningum.

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast : calor excesivo

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast : Aldehyð
Basískir málmar
Jarðalkalímálmar
Amín
Ammoníak
Basar
krómtríoxíð
Kopar
Koparblendi
Afoxunarefni
Sterkar sýrur
Sterk basa
Sterk oxandi efni
Brennisteinssambönd



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

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

Hættulegt við inntöku.

Efni:

Bráð eiturrhif við inntöku : Áætluð bráð eiturrhif: 1.018 mg/kg
Aðferð: Útreikningsaðferð

Efnispættir:

ETHYLENE GLYCOL:

Bráð eiturrhif við inntöku	: LD0 (Human): áætlað 1,56 g/kg
	Mat: Efnispátturinn/blandan eru miðlungi eitruð við staka inntöku.
Bráð eiturrhif við innöndun	: LC50 (Rotta): 10,9 mg/l
	Tímalengd váhrifa: 1 h
	Prófunarloft: ryk/úði
	Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við innöndun
Bráð eiturrhif á húð	: LD50 (Kanína): 9.530 mg/kg
Bráð eiturrhif (aðrar íkomuleiðir)	: LD50 (Rotta): 5.010 mg/kg
	Notkun: Í kviðarhol
	LD50 (Rotta): 3.260 mg/kg
	Notkun: Í bláæð

2-ETHYLHEXANOIC ACID:

Bráð eiturrhif við inntöku	: LD50 (Rotta, karlkyn): 3.000 mg/kg
	LD50 (Rotta, kvenkyn): 2.043 mg/kg



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

Bráð eiturrhif við innöndun	: LC0 (Rotta): 0,11 mg/l Tímalengd váhrifa: 8 h Prófunarloft: ryk/úði Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 403 Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við innöndun
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.

SODIUM HYDROXIDE:

Bráð eiturrhif við inntöku	: Athugasemdir: Ætandi við inntöku
Bráð eiturrhif við innöndun	: Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við innöndun Athugasemdir: Nokkuð ertandi fyrir öndunarfæri
Bráð eiturrhif á húð	: Einkenni: Æting Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif á húð

SODIUM BORATE DECAHYDRATE:

Bráð eiturrhif við inntöku	: LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við inntöku Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum. Ekki er vitað til að þessi skammtastærð valdið dauðsföllum.
Bráð eiturrhif við innöndun	: LC50 (Rotta): > 2,04 mg/l Tímalengd váhrifa: 4 h Prófunarloft: ryk/úði Aðferð: Leiðbeiningar fyrir OECD-próf 403 GLP: já Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif við innöndun Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum. Ekki er vitað til að þessi skammtastærð valdið dauðsföllum.
Bráð eiturrhif á húð	: LD50 (Kanína): > 2.000 mg/kg GLP: já Mat: Efnið eða efnablandan hefur engin bráð eiturrhif á húð



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.
Ekki er vitað til að þessi skammtastærð valdið dauðsföllum.

Húðæting eða -erting

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efni:

Niðurstaða : Engin húðerting

Efnisþættir:

ETHYLENE GLYCOL:

Tegund : Kanína
Niðurstaða : Engin húðerting

2-ETHYLHEXANOIC ACID:

Tegund : Kanína
Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

SODIUM HYDROXIDE:

Niðurstaða : Ætandi eftir váhrif sem vara í 3 mínútur eða skemur

SODIUM BORATE DECAHYDRATE:

Tegund : Kanína
Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

Alvarlegur augnskaði eða -erting

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efni:

Niðurstaða : Engin augnerting

Efnisþættir:

ETHYLENE GLYCOL:

Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

2-ETHYLHEXANOIC ACID:

Tegund : Kanína



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

Niðurstaða : Lítilsháttar tímabundin erting

SODIUM HYDROXIDE:

Mat : Ætandi
Niðurstaða : Ætandi

SODIUM BORATE DECAHYDRATE:

Tegund : Kanína
Niðurstaða : Ertir augu.

Næming húðar eða öndunarfæra

Húðnæming

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Næming öndunarfæra

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

ETHYLENE GLYCOL:

Prófunargerð : Hámörkunarprófun
Tegund : Naggrís
Mat : Veldur ekki húðnæmingu.

2-ETHYLHEXANOIC ACID:

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

SODIUM HYDROXIDE:

Váhrifaleiðir : Snerting við húð
Tegund : Menn
Niðurstaða : neikvæð

SODIUM BORATE DECAHYDRATE:

Prófunargerð : Buehler-prófun
Tegund : Naggrís
Mat : Veldur ekki húðnæmingu.
Athugasemdir : Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Efnisþættir:

ETHYLENE GLYCOL:

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

2-ETHYLHEXANOIC ACID:

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

Krabbameinsvaldandi áhrif

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

Eiturhrif á æxlun

Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

Efnisþættir:

2-ETHYLHEXANOIC ACID:

Eiturhrif á æxlun - Mat : Nokkrar vísbendingar um skaðleg áhrif á þroskun úr tilraunum á dýrum.

SODIUM BORATE DECAHYDRATE:

Eiturhrif á æxlun - Mat : Skýrar vísbendingar um skaðleg áhrif á æxlun, frjósemi og/eða þroskun úr tilraunum á dýrum

STOT – einstök áverkun

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

STOT – endurtekin áverkun

Getur skaðað líffæri (Nýra) við langvinn eða endurtekin váhrif vegna inntöku.

Efnisþættir:

ETHYLENE GLYCOL:

Váhrifaleiðir : Inntaka
Marklíffæri : Nýra, Lifur



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

Mat : Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Eiturhrif við ásvelgingu

Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

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.

Reynsla af váhrifum á menn

Efnisþættir:

ETHYLENE GLYCOL:

Inntaka : Marklíffæri: **Nýra**

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.

Efnisþættir:

ETHYLENE GLYCOL:

Eiturhrif í fiski : **LC50 (Lepomis macrochirus (röðulborri)): 27.540 mg/l**

		Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun
		LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (breiðkollur)): 8.050 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	LC50 (<i>Daphnia magna</i> (halafló)): > 10.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun
Eitrað þörungum/vatnajurtum	:	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grænþörungur)): 6.500 - 13.000 mg/l Endapunktur: Vaxtarhindrun Tímalengd váhrifa: 7 Days
Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif)	:	NOEC: 32.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 7 d Tegund: <i>Pimephales promelas</i> (breiðkollur)
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	:	NOEC: 24.000 mg/l Tímalengd váhrifa: 7 d Tegund: <i>Daphnia magna</i> (halafló)

Mat á visteiturhrifum

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

2-ETHYLHEXANOIC ACID:

Eiturhrif í fiski	:	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbogasilungur)): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (halafló)): 85,4 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun
Eitrað þörungum/vatnajurtum	:	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (grænþörungur)): 49,3 mg/l Endapunktur: Vaxtarhindrun Tímalengd váhrifa: 72 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

Mat á visteiturhrifum

Bráð eiturrhrif í vatni	: Skaðlegt lífi í vatni.
Langvinn eiturrhrif í vatni	: Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

SODIUM HYDROXIDE:

Eiturrhrif í fiski	: LC50 (<i>Gambusia affinis</i> (flugugleypir)): 125 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Aðferð: Static Athugasemdir: Dánartíðni
Eiturrhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (halafló)): 34,59 - 47,13 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Athugasemdir: Ölvun
Eiturrhrif í örverum	: Athugasemdir: Á ekki við

Mat á visteiturhrifum

Bráð eiturrhrif í vatni	: Hlutleysing dregur úr visteiturhrifum. Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.
Langvinn eiturrhrif í vatni	: Þetta efni hefur engin þekkt visteiturefnafræðileg áhrif. Ekki flokkað á grundvelli fyrirbyggjandi gagna.

SODIUM BORATE DECAHYDRATE:

Eiturrhrif í fiski	: LC50 (Fiskur): > 100 mg/l Tímalengd váhrifa: 96 h Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.
Eiturrhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum	: LC50 (<i>Daphnia magna</i> (halafló)): 133 mg/l Tímalengd váhrifa: 48 h Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Athugasemdir: Eiturefnafræðileg gögn eru fengin frá líkum efnasamböndum.
Eitrað þörungum/vatnajurtum	: NOEC (<i>Dunaliella tertiolecta</i> (Dunaliella-grænþörungur)): 50 mg/l Endapunktur: Vaxtarhindrun Tímalengd váhrifa: 240 h

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

	Prófunargerð: kyrrstöðuprófun Athugasemdir: Upplýsingarnar eiga við aðal efnispáttinn.
Eiturhrif í fiski (Langvinn eiturhrif)	: NOEC: 13 mg/l Tímalengd váhrifa: 4 d Tegund: Danio rerio (sebradanni) Athugasemdir: Upplýsingarnar eiga við aðal efnispáttinn.
Eiturhrif í halafló og öðrum vatnahryggleysingjum (Langvinn eiturhrif)	: NOEC: 16,6 mg/l Tímalengd váhrifa: 28 d Tegund: Hryggleysingar í vatni Prófunargerð: gegnumstreymisprófun Athugasemdir: Upplýsingarnar eiga við aðal efnispáttinn.

Mat á visteiturhrifum

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

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki
Efnispættir:
ETHYLENE GLYCOL:

Lífbrjótanleiki	: Niðurstaða: Auðlífbrjótanlegt. Lífniðurbrot: 90 - 100 % Tímalengd váhrifa: 10 d Aðferð: Viðmiðunarreglur OECD um prófun íðefna 301
-----------------	---

2-ETHYLHEXANOIC ACID:

Lífbrjótanleiki	: Niðurstaða: Auðlífbrjótanlegt. Lífniðurbrot: 99 % Tímalengd váhrifa: 28 d
-----------------	--

12.3 Uppsöfnun í lífverum
Efnispættir:
ETHYLENE GLYCOL:

Uppsöfnun í lífverum	: Tegund: Crayfish (Procambarus) Tímalengd váhrifa: 61 d Styrkleiki: 1.000 mg/l Lífþéttistuðull (BCF): 0,27
----------------------	--



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

Aðferð: Flæði í gegnum

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: -1,36

2-ETHYLHEXANOIC ACID:

Deilistuðull: n-oktanól/vatn : log Pow: 2,64

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 : Engar upplýsingar liggja fyrir

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Efni : Ekki má farga úrgangi í skólperfi. Mengið ekki tjarnir, vatnsföll eða ræsi með íðefninu eða notuðum umbúðum þess. Sendið til viðurkennds endurvinnslufyrirtækis.

Mengaðar umbúðir : Tæmið efnisafganga úr umbúðum.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

Fargið á sama hátt og ónotuðu efni.
Ekki má endurnota tæmd ílát.

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 Þökkunarflokkur

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.



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

Hættulegar vörur lýsingar (ef fram hér að ofan) getur ekki endurspegla magn, endir-nota eða svæði sérstakar undantekningar sem hægt er að beita. Ráðfærðu farmbréf fyrir lýsingar sem eru sérstaklega við sendinguna.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

REACH – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu og notkun ákveðinna hættulegra efna, lagana og vara (Viðauki XVII) : Takmarkanir varðandi eftirfarandi færslur skyldi hafa í huga: Númer á lista 75, 3

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

SODIUM BORATE DECAHYDRATE
(Númer á lista 30)

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

Aðrar reglugerðir:

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

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

Efnisþættir þessarar vöru eru skráðir í eftirtöldum listum:

TCSI : Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans

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

AIIC : Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

DSL	: Allir efnisþættir þessarar vöru eru á kanadíska efnalistanum DSL
ENCS	: Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans
KECI	: Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans
PICCS	: Er á listanum eða uppfyllir kröfur listans
IECSC	: Er á listanum eða uppfyllir 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

H290	: Getur verið ætandi fyrir málma.
H302	: Hættulegt við inntöku.
H314	: Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
H318	: Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	: Veldur alvarlegri augnertingu.
H360FD	: Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H361d	: Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H373	: Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif vegna inntöku.

Orðréttur texti annarra skammstafana

Acute Tox.	: Bráð eiturhrif
Eye Dam.	: Alvarlegur augnskaði
Eye Irrit.	: Augnerting
Met. Corr.	: Tærir málma
Repr.	: Eiturhrif á æxlun
Skin Corr.	: Húðæting



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

STOT RE	:	Sértæk eiturrhif á marklíffæri – endurtekin váhrif
2000/39/EC	:	Evrópa. Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2000/39/EB kemur á fót lista yfir leiðbeinandi viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi
IS OEL	:	Íceland. Reglur um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.
2000/39/EC / TWA	:	Viðmiðunarmörk - átta klukkustundir
2000/39/EC / STEL	:	Skammtíma váhrifamörk
IS OEL / TWA	:	fyrir 8 tíma
IS OEL / STEL	:	Þakgildi

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 efnaprófunarstofa; bw - Líkamshyngd; CLP - Reglugerð um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna; reglugerð (EB) nr. 1272/2008; CMR - Krabbameinsvaldur, stökkbreytivaldur eða efni sem hefur eiturrhif á æxlun; DIN - Staðall hýsku staðlastofnunarinnar; DSL - Innanlandslisti hekktra efna í Kanada; ECHA - Efnastofnun Evrópu; EC-Number - Númer Evrópubandalagsins; ECx - Styrkur tengdur x% váhrifum; ELx - hyngdarhlutfall tengt x% váhrifum; EmS - Neyðaráætlun; ENCS - Skrá yfir eldri og ný hrein efni Japan; ErCx - Styrkur tengdur x% vaxtarhraða; GHS - Hnattsamræmt kerfi; GLP - Góðar starfsvenjur við rannsóknir; IARC - Alhjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin; IATA - Alhjóðasamband flugfélaga; IBC - Alhjóðakóði varðandi hönnun og útbúnað skipa sem flytja hættuleg kemísk efni í lausu; IC50 - Helmingur hámarkshömlunarstyrks; ICAO - Alhjóðaðflugmálastofnunin; IECSC - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kína; IMDG - Alhjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning; IMO - Alhjóðasiglingamálastofnunin; ISHL - Japönsk lög um öryggi og heilsu í iðnaði; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; ISO - Alhjóðlegu staðlasamtökin; KECI - Skrá yfir eldri kemískar efnavörur í Kóreu; LC50 - Banvænn styrkur 50% hýðis í prófi; LD50 - Banvænn skammtur 50% hýðis í prófi (miðgildisbanaskammtur); MARPOL - Alhjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum; n.o.s. - Ekki skilgreint á annan hátt; NO(A)EC - Engar (auka-)verkanir komu fram; NO(A)EL - Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif; NOELR - Ekkert merkjanlegt hyngdarhlutfall; NZIoC - Skrá yfir efnavörur á Nýja-Sjálandi; OECD - Efnahags- og framfarastofnunin; OPPTS - Skrifstofa efnaöryggis og mengunarvarna; PBT - hrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð; PICCS - Skrá yfir efnavörur og efni á Filipseyjum; (Q)SAR - (Megindleg) vensl efnabyggingar og virkni; REACH - Reglugerð Evrópuhingsins og ráðsins nr. 1907/2006 varðandi skráningu, mat og leyfisveitingu efna; RID - Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum; SADT - Sjálfhraðandi niðurbrotshiti; SDS - Öryggisblað; SVHC - sérlega varasamt efni; TCSI - Skrá yfir efnavörur í Taílandi; TECI - Tæland Skrá yfir iðefni; TSCA - Lög BNA um eftirlit með eiturefnum; UN - Sameinuðu hjóðirnar; UNRTDG - Ráðleggingar Sameinuðu hjóðanna varðandi flutning hættulegs farms; vPvB - Mjög hrávirkt og safnast mjög fyrir í lífverum

Nánari upplýsingar

Upplýsingar til eigin nota : 000000276878

Flokkun efnablöndunnar:

Flokkunarferli:



ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006
Valvoline™ OEM ADVANCED AFC 48 RTU

Útgáfa: 3.0

Dagsetning endurskoðunar:
27.07.2023

Dagsetning prentunar: 14/11/2025

Acute Tox. 4

H302

Útreikningsaðferð

Repr. 1B

H360FD

Útreikningsaðferð

STOT RE 2

H373

Útreikningsaðferð

Upplýsingarnar á þessu öryggisblaði eru sannar og réttar eftir okkar bestu vitund, upplýsingum og sannfæringu á birtingardegi þeirra. Upplýsingarnar eru aðeins hugsaðar sem ábendingar um örugga meðhöndlun, notkun, úrvinnslu, geymslu, flutning, förgun og sleppingu og gilda því ekki sem yfirlýsing um ábyrgð á gæðavottun. Upplýsingarnar eiga eingöngu við það efni sem tilgreint er og gilda ekki endilega um sama efni ef það er notað ásamt öðrum efnum eða á annan hátt en lýst er í upplýsingunum.

IS / IS