

Wetrok Antiwax forte

Dagsetning endurskoðunar: 31.08.2018

Vörukóði: 65

Blaðsíða 1 af 9

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1. Vörukenni**

Wetrok Antiwax forte

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá**1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins****2. LIÐUR: Hættugreining****2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar****Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Hættuflokkar:

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Augnert. 2

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi: Langv. eit. á vatn. 3

Hættusetningar:

Veldur alvarlegri augnertingu.

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði**Reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Hættuleg innihaldsefni sem eiga að koma fram á merkimiða**

Trídekýlalkóhól etoxýlat

Viðvörðunarorð:

Viðvörðun

Skýringarmyndir:

**Hættusetningar**

H319

Veldur alvarlegri augnertingu.

H412

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

P280

Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur.

P305+P351+P338

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P337+P313

Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

P273

Forðist losun út í umhverfið.

Sérstök merking á ákveðnum blöndum

EUH208

Inniheldur (R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.2. Blöndur**

Wetrok Antiwax forte

Dagsetning endurskoðunar: 31.08.2018

Vörukóði: 65

Blaðsíða 2 af 9

Hættulegir efnispættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	
34590-94-8	2- (metoxý -metýletoxý) própanól	5 - < 10 %
	252-104-2 01-2119450011-60	
9043-30-5	Trídekýlalkóhól etoxýlat	1 - < 5 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412	
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether	1 - < 5 %
	225-878-4 603-052-00-8	
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H319 H315	
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	1 - < 5 %
	203-539-1 603-064-00-3	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
61789-30-8	Kalíumkókóat	1 - < 5 %
	263-049-9	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2A; H315 H319	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	0.1 - < 1 %
	227-813-5 601-029-00-7	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410	

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 16.

Merkingar er varða innihald samkvæmt reglugerð (EB) nr. 648/2004

< 5 % ójónuð, yfirborðsvirk efni, < 5 % sápa, < 5 % fosföt, ilmefni (Limonene).

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

ekkert/ekkert

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks loftis.

Eftir snertingu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa. Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.

Eftir snertingu við augu

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni. Hringið samstundis í lækni.

Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni. Við inntöku af slysi skal skola munn með miklu vatni (aðeins ef viðkomandi er með meðvitund) og leita tafarlaust læknishjálpar.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Engin þekkt einkenni fram að þessu.

4.3. Upplýsingar um tafarlaus lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni. Ef ofnæmisviðbrögð koma upp, sérstaklega í öndunarfærum, skal umsvifalaust leita lækni. Leitið umsvifalaust lækni ef slys eða veikindi ber að höndum (sýnið notkunarleiddbeiningar eða öryggisblað, ef unnt er).

Wetrok Antiwax forte

Dagsetning endurskoðunar: 31.08.2018

Vörukóði: 65

Blaðsíða 3 af 9

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða**5.1. Slökkvibúnaður****Hentugur slökkvimiðill**

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldtraust.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbergðan öndunarbúnað.

Frekari upplýsingar

Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi**6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

Notið viðeigandi hlífðarfatnað, hlífðarhanska og hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Frásogið með vökvabindandi efni (t.d. sandi, kísilgúr, sýru- eða almennum bindiefnum). Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7

Persónuhlífar: sjá lið 8

Förgun: sjá lið 13

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla**7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Má aðeins nota á vel loftræstum svæðum.

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Varan er ekki:

Varan er ekki:

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**Kröfur um geymslurými og ílát**

Hafið ílát vel lokað. Verjið gegn sólarljósi. Geymið á köldum, þurrum stað. við stofuhita

Upplýsingar um hvaða efni má geyma saman

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

15°C

25°C

7.3. Sértek, endanleg notkun

Lesið notkunarleiðbeiningarnar á merkinu.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1. Eftirlitsbreytur**

Wetrok Antiwax forte

Dagsetning endurskoðunar: 31.08.2018

Vörukóði: 65

Blaðsíða 4 af 9

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
107-98-2	1-Metoxý-2-própanól	50	185		Fyrir 8 tíma	
		150	568		Þakgildi	
34590-94-8	Díprópýlenglýkólmetýleter (2-metoxýmetýletoxý)	50	300		Fyrir 8 tíma	

Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

Engin gögn liggja fyrir

8.2. Váhrifavarnir



Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Farið úr fötum sem óhreinkast. Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Á meðan á notkun stendur má hvorki borða, drekka, reykja né sjúga upp í nefið.

Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

Handhlífar

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnaþols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum.

Ráðlegging:

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí)

Þykkt hanskaefnis 0.4 mm

Gegnumbrotstími (hámarksnotkunartími) 480 min

Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaþol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana. Nota verður prófaða hlífðarhanska DIN EN 374

Líkamshlífar

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

Öndunargríma

Notið öndunarhlífar ef loftræsting er ófullnægjandi.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:

Litur:

glært

Lykt:

einkennandi

pH-gildi:

8.0 - 9.0

Breytingar á eðlisástandi

Bræðslumark:

ekki skilgreint

Upphafssuðumark og suðumarksbil:

Engin gögn liggja fyrir

Blossamark:

Engin gögn liggja fyrir

Eldfimi

Prófunaraðferð

Wetrok Antiwax forte

Dagsetning endurskoðunar: 31.08.2018

Vörukóði: 65

Blaðsíða 5 af 9

Fast efni: á ekki við

Gas: á ekki við

Neðri sprengimörk: ekki skilgreint

Efri sprengimörk: ekki skilgreint

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni: á ekki við

Gas: á ekki við

Niðurbrotshitastig: ekki skilgreint

Oxandi eiginleikar

Ekki oxandi.

Gufuþrýstingur: ekki skilgreint

Eðlismassi: 1.0053 - 1.0153 g/cm³ ASTM D 7777

Vatnsleysni: algjörlega blandanlegt

Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

Deilistuðull: ekki skilgreint

Eðlismassi gufu: ekki skilgreint

Uppgufunarhraði: ekki skilgreint

9.2. Aðrar upplýsingar

Fast efni: ekki skilgreint

ekkert/ekkert

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni**10.1. Hvarfgirni**

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er efnafræðilega stöðug við ráðlögð geymsluskilyrði, ráðlagða notkun og ráðlagt hitastig.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Útvermið efnahvarf með: Sýra, Peroxíð, Oxunarefni.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Hlífið við sólarljósi.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Haldið frá: Sýra, Oxunarefni, Peroxíð.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif****Bráð eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Wetrok Antiwax forte

Dagsetning endurskoðunar: 31.08.2018

Vörukóði: 65

Blaðsíða 6 af 9

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether				
	um munn	LD50 > 5000 mg/kg	Rotta	IUCLID	
	gegnum húð	LD50 11000 mg/kg	Kanína		
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene				
	um munn	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta		
	gegnum húð	LD50 > 2000 mg/kg	Kanína	IUCLID	

Erting og ætingareiginleikar

Veldur alvarlegri augnertingu.

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næmandi áhrif

Inniheldur (R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Frekari upplýsingar um prófanir

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP] Varan hefur ekki verið prófuð.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Skaðlegt vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Bráð eiturhrif á krabbadýrum	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Bráð eiturhrif á krabbadýrum	EC50 0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Yfirborðsvirka efnin í þessari blöndu fylgja lífbrjótanleikaskilyrðum sem sett eru fram í reglugerð (EB) Nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Wetrok Antiwax forte

Dagsetning endurskoðunar: 31.08.2018

Vörukóði: 65

Blaðsíða 7 af 9

Varan hefur ekki verið prófuð.

Deilistuðull n-oktanól/vatn

CAS-nr.	Efnahæiti	Log Pow
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	-0,437
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	4,23

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Ef varan kemst í jarðveg verður hún hreyfanleg og kann að menga grunnvatn.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Efnin í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

Frekari upplýsingar

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP] Varan hefur ekki verið prófuð.

13. LIÐUR: Förgun**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Ráðleggingar um förgun**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur

200129 HEIMILIS- OG REKSTRARÚRGANGUR (ÚRGANGUR FRÁ HEIMILUM OG SVIPAÐUR ÚRGANGUR FRÁ VERSLUNUM, IÐNFYRIRTÆKJUM OG STOFNUNUM), EINNIG FLOKKAÐUR ÚRGANGUR; Flokkaður úrgangur (nema 15 01); Þvotta- og hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni; hættulegur úrgangur

Förgunarnúmer fyrir mengaðar umbúðir

200129 HEIMILIS- OG REKSTRARÚRGANGUR (ÚRGANGUR FRÁ HEIMILUM OG SVIPAÐUR ÚRGANGUR FRÁ VERSLUNUM, IÐNFYRIRTÆKJUM OG STOFNUNUM), EINNIG FLOKKAÐUR ÚRGANGUR; Flokkaður úrgangur (nema 15 01); Þvotta- og hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni; hættulegur úrgangur

Mengaðar umbúðir

Hægt er að endurvinna ómengaðar umbúðir. Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga**Flutningar á landi (ADR/RID)****14.1. UN-númer:**

Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

Sjóflutningar (IMDG)**14.1. UN-númer:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Þökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-númer:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Þökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Umhverfishættur

Wetrok Antiwax forte

Dagsetning endurskoðunar: 31.08.2018

Vörukóði: 65

Blaðsíða 8 af 9

HÆTTULEGT UMhverfinu: nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar upplýsingar tiltækar.

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum

á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis****Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins**

2010/75/EU (VOC): 3.999 % (40.202 g/l)

2004/42/EB (VOC): 3.999 % (40.202 g/l)

Frekari upplýsingar

Fylgið: Reglugerð (EB) nr. 648/2004 (reglugerð um hreinsiefni), 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir: Fylgið takmörkunum á atvinnuþáttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB).

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar**Breytingar**

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Skammstafanir og upphafsstafaorð

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Flokkun fyrir blöndur og notuð matsaðferð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Flokkun	Flokkunaraðferð
Eye Irrit. 2; H319	Reikningsaðferð
Aquatic Chronic 3; H412	Reikningsaðferð

Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstyttur texti)

H226	Eldfímur vökvi og gufa.
H315	Veldur húðertingu.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH208	Inniheldur (R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Wetrok Antiwax forte

Dagsetning endurskoðunar: 31.08.2018

Vörukóði: 65

Blaðsíða 9 af 9

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.

Skilgreind notkun

nr.	Stuttur titill	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Tilgreiningar
1	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre iniger	-	22, 0	35	0	10b	30	-	2

LCS: Lífsferilsstig

PC: Vöruflokkar

ERC: Umhverfislosunar flokkar

TF: Tæknilegt hlutverk

SU: Atvinnusvið notkunar

PROC: Vinnsluflokkar

AC: Hlutflokkar

(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)