

## Wetrok Remop

Dagsetning endurskoðunar: 29.12.2015

Vörukóði: 344

Blaðsíða 1 af 8

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

Wetrok Remop

**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: Augnskað. 1

Hættusetningar:

Veldur alvarlegum augnskaða.

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

Áfengi (C10) EO (6)

Viðvörðunarorð:

Hætta

Skýringarmyndir:

**Hættusetningar**

H318

Veldur alvarlegum augnskaða.

**Varnaðarsetningar**

P280

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

P305+P351+P338

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur

ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P310

Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.

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

## Wetrok Remop

Dagsetning endurskoðunar: 29.12.2015

Vörukóði: 344

Blaðsíða 2 af 8

### Hættulegir efnispættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	
26183-52-8	Áfengi (C10) EO (6)	5 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
91031-83-3	Kókosfita sýru, 2- (2-bútoxýetoxý) etýl ester	1 - < 5 %
	292-989-2 Eye Irrit. 2; H319	
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	1 - < 5 %
	200-578-6 603-002-00-5 Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	

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

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

5 % - < 15 % ójónuð, yfirborðsvirk efni, ilmefni (Limonene, Linalool, Hexyl cinnamal, Benzyl salicylate).

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

#### Almennar upplýsingar

Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.

#### Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

#### Eftir snertingu við húð

Skolið með miklu vatni. Farið úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

#### Eftir snertingu við augu

Berist efnið í augu skal skola með vatni um leið og augnlökunum er haldið opnum í nægilega langan tíma og leita síðan tafarlaust aðstoðar augnlæknis.

#### 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 læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

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

## 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 sjálfbirgðan öndunarbúnað.

## Wetrok Remop

Dagsetning endurskoðunar: 29.12.2015

Vörukóði: 344

Blaðsíða 3 af 8

## Frekari upplýsingar

Haldið niðri lofttegundum/gufu/úða með vatnsbunu. 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

Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða. Forðist snertingu við húð, augu og fót. Notið persónuhlífar.

## 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, síru- 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

Á meðan á notkun stendur má hvorki borða, drekka, reykja né sjúga upp í nefið. 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

## Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m <sup>3</sup>	þráður/ cm <sup>3</sup>	Flokkur	Heimild
64-17-5	Etanól (etylalkóhól)	1000	1900		Fyrir 8 tíma	

## Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

Engin gögn liggja fyrir

## 8.2. Váhrifavarnir

**Varnar- og hreinlætisráðstafanir**

Fjarlægjið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis.. Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun standur.

**Hlífðargleraugu/andlitsvörn**

Hentugar augnhlífur: hlífðargleraugu.

**Handhlífur**

Nota verður prófaða hlífðarhanska DIN EN 374

Ráðlegging:

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí)

Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaþol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana.

**Líkamshlífur**

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

**Öndunargríma**

Notið öndunarhlífur ef loftræsting er ófullnægjandi.

**9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar****9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

Eðlisástand:

Litur:

litlaust

Lykt:

einkennandi

pH-gildi:

5.7 - 6.7

**Breytingar á eðlisástandi**

Bræðslumark:

ekki skilgreint

Upphafssuðumark og suðumarksbil:

Engin gögn liggja fyrir

Blossamark:

Engin gögn liggja fyrir

**Eldfimi**

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:

0.988 - 0.998 g/cm<sup>3</sup> ASTM D 7777

Vatnsleysni:

algjörlega blandanlegt

## Wetrok Remop

Dagsetning endurskoðunar: 29.12.2015

Vörukóði: 344

Blaðsíða 5 af 8

### 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

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

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Hlífið við sólarljósi.

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Engin gögn liggja fyrir

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

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

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

#### Bráð eiturhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

CAS-nr.	Efnaheiti				
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
26183-52-8	Áfengi (C10) EO (6)				
	um munn	ATE mg/kg	500		
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	um munn	LD50 mg/kg	6200	Rotta	IUCLID
	við innöndun (4 h) gufa	LC50	95,6 mg/l	Rotta	RTECS

#### Erting og ætingareiginleikar

Veldur alvarlegum augnskaða.

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

#### Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

#### Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlu

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## Wetrok Remop

Dagsetning endurskoðunar: 29.12.2015

Vörukóði: 344

Blaðsíða 6 af 8

### Sértæk eiturrhif á markliffæri - várhif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

### Sértæk eiturrhif á markliffæri - endurtekin várhif

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] Reikningsaðferð. Varan hefur ekki verið prófuð.

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturrhif

Varan er ekki: Visteitrað efni.

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	[h]   [d]	Tegund	Leið	Aðferð
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol					
	Bráð eiturrhif á krabbadýr	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

### 12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

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

Engar upplýsingar tiltækar.

### Deilistuðull n-oktanól/vatn

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	-0,31

### 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

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

## 13. LIÐUR: Förgun

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

#### Ráðleggingar um förgun

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. 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

#### Mengaðar umbúðir

Skolið með miklu vatni. Hægt er að endurvinnna fulltæmdar umbúðir.

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

### Flutningar á landi (ADR/RID)

#### 14.1. UN-númer:

Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

**Wetrok Remop**

Dagsetning endurskoðunar: 29.12.2015

Vörukóði: 344

Blaðsíða 7 af 8

**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.**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.**14.5. Umhverfishættur**

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. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis****Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins****Frekari upplýsingar**

Fylgið: Reglugerð (EB) nr. 648/2004 (reglugerð um hreinsiefni), 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Upplýsingar um reglur viðeigandi lands**

Vinnutakmarkanir: Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku 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: 1,2,4,6,7,8,10,11,12,13,14,15.

**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%

**Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstyttr texti)**

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.

H302 Hættulegt við inntöku.

H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

**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



## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### Wetrok Remop

Dagsetning endurskoðunar: 29.12.2015

Vörukóði: 344

Blaðsíða 8 af 8

upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.

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