

**Wetrok Reocid**

Dagsetning endurskoðunar: 06.08.2019

Vörukóði: 84

Blaðsíða 1 af 9

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

Wetrok Reocid

**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/agnerting: Augnskað. 1

Næming öndunarfæra eða húðnæming: Húðnæm. 1

Hættusetningar:

Veldur alvarlegum augnskaða.

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

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

etoxyated decanol

Natrium oktýl sulfat

Viðvörðunarorð:

Hætta

Skýringarmyndir:

**Hættusetningar**

H318

Veldur alvarlegum augnskaða.

H317

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

**Varnaðarsetningar**

P280

Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlíf/andlitshlíf.

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.

**2.3. Aðrar hættur**

ekkert/ekkert

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

## Wetrok Reocid

Dagsetning endurskoðunar: 06.08.2019

Vörukóði: 84

Blaðsíða 2 af 9

### Hættulegir efnispættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	GHS-Flokkun	
26183-52-8	etoxyated decanol	5 - < 10 %
	02-2119613039-45	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	1 - < 5 %
	200-578-6 603-002-00-5	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
126-92-1	Natríum oktyl sulfat	1 - < 5 %
	204-812-8 01-2119971586-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
5949-29-1	Sítrónusýru einhýdrat	1 - < 5 %
	01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319	
101-86-0	hexyl sinnamíksýru aldehyð	0.1 - < 1 %
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H317 H400 H411	
106-24-1	(E)-3,7-dímetýl-2,6-octadiene-1-ól	0.1 - < 1 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317	
106-22-9	3,7-dímetýl-6-octene-1-ól	< 0.1 %
	203-375-0	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A; H315 H319 H317	
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	< 0.1 %
	220-120-9 613-088-00-6	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400	
2682-20-4	2-metýl-2H-ísópíasól-3-ón	< 0.1 %
	220-239-6 613-326-00-9	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

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

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

5 % - < 15 % ójónuð, yfirborðsvirk efni, < 5 % mínushlaðin, yfirborðsvirk efni, < 5 % fjölkarboxýlöt, ilmefni (Hexyl cinnamal, Linalool, Geraniol, Benzyl salicylate, Citronellol), rotvarnarefni (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

#### Auðkenning efnisins eða blöndunnar

ekkert/ekkert

### 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

## Wetrok Reocid

Dagsetning endurskoðunar: 06.08.2019

Vörukóði: 84

Blaðsíða 3 af 9

**Almennar upplýsingar**

Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.

**Eftir innöndun**

Tryggið flæði fersks lofts.

**Eftir snertingu við húð**

BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni [eða farið í sturtu]. Ef efnið ertir húð: Leitið læknis.

**Eftir snertingu við augu**

Berist efnið í augu skal skola með vatni um leið og augnlokunum 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 öndunarfærum, 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.

**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, 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**

**Wetrok Reocid**

Dagsetning endurskoðunar: 06.08.2019

Vörukóði: 84

Blaðsíða 4 af 9

**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

**Bendingar um sameiginlega geymslu**

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 (etýlalkóhól)	1000	1900		Fyrir 8 tíma	

**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 stendur.

**Hlífðargleraugu/andlitsvörn**

Hentugar augnhlífar: hlífðargleraugu.

**Handhlífar**

Nota verður prófaða hlífðarhanska EN ISO 374

Ráðlegging:

Hentugt efni:

NBR (Nítrílgúmmí)

Þykkt hanskaefnis 0.33 mm Gegnumbrotstími (hámarksnotkunartími) 120 min

Þykkt hanskaefnis 0.11 mm Gegnumbrotstími (hámarksnotkunartími) 10 min

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

**Líkamshlífar**

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:

rautt

Lykt:

einkennandi

**Prófunaraðferð**

pH-gildi:

4.2 - 5.2

**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.

Gufuprýstingur:

ekki skilgreint

Eðlismassi:

1.005 - 1.015 g/cm<sup>3</sup> ASTM D 7777

Vatnsleysni:

algjörlega blandanlegt

**Leysni í öðrum leysum**

ekki skilgreint

Deilistuðull:

ekki skilgreint

Skriðseigja:

ekki skilgreint

Eðlisseygja:

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**

## Wetrok Reocid

Dagsetning endurskoðunar: 06.08.2019

Vörukóði: 84

Blaðsíða 6 af 9

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

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Útvermið efnahvarf með: Grunnur

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Hlífið við sólarljósi.

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Grunnur

### 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	etoxylated decanol				
	um munn	ATE 500 mg/kg			
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	um munn	LD50 6200 mg/kg	Rotta	IUCLID	
	við innöndun (4 h) gufa	LC50 95,6 mg/l	Rotta	RTECS	
126-92-1	Natríum oktýl sulfat				
	um munn	LD50 4000 mg/kg			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one				
	um munn	ATE 500 mg/kg			
2682-20-4	2-metýl-2H-ísóbíasól-3-ón				
	um munn	ATE 100 mg/kg			
	gegnum húð	ATE 300 mg/kg			
	við innöndun gufa	ATE 0.5 mg/l			
	við innöndun úðaefni	ATE 0.05 mg/l			

#### Erting og ætingareiginleikar

Veldur alvarlegum augnskaða.

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

#### Næmandi áhrif

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. (hexýl sinnamiksyru aldehyð; (E) -3,7-dímetýl-2,6-octadiene-1-ól; 3,7-dímetýl-6-octene-1-ól; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one; 2-metýl-2H-ísóbíasól-3-ón)

#### Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Wetrok Reocid**

Dagsetning endurskoðunar: 06.08.2019

Vörukóði: 84

Blaðsíða 7 af 9

**Sértæk eiturrhif á markliffæri - váhrif í eitt skipti**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturrhif 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] Reikningsaðferð. Varan hefur ekki verið prófuð.

**12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**
**12.1. Eiturrhif**

Varan er ekki: Visteitrað efni.

CAS-nr.	Efnahæiti	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**

Varan hefur ekki verið prófuð.

**Deilistuðull n-oktanól/vatn**

CAS-nr.	Efnahæiti	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. 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

**Mengaðar umbúðir**

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

**14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga**

## Wetrok Reocid

Dagsetning endurskoðunar: 06.08.2019

Vörukóði: 84

Blaðsíða 8 af 9

## 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. Pökkunarflokkur:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Loflflutningar (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. Pökkunarflokkur:** 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

2010/75/ESB (VOC): 1.92 % (19.296 g/l)

2004/42/EB (VOC): 1.92 % (19.296 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 víðeigandi 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: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

## 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



## Wetrok Reocid

Dagsetning endurskoðunar: 06.08.2019

Vörukóði: 84

Blaðsíða 9 af 9

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H301	Eitrað við inntöku.
H302	Hættulegt við inntöku.
H311	Eitrað í snertingu við húð.
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H315	Veldur húðertingu.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H330	Banvænt við innöndun.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH071	Ætandi fyrir öndunarfærin.

**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.

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