

Wetrok Polish

Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2019

Vörukóði: 120

Blaðsíða 1 af 9

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

Wetrok Polish

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá**Notkun efnisins eða blöndunnar**

Hreinsiefni og verndarvörur. Til meðhöndlunar á gólfum.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins**2. LIÐUR: Hættugreining****2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar****Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Hættuflokkar:

Næming öndunarfæra eða húðnæming: Húðnæm. 1A

Hættusetningar:

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

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

1,2-bensísópíasól-3(2H)-ón, 1,2-bensísópíasólín-3-ón

2-metyl-2H-ísópíasól-3-ón

Viðvörðunarorð:

Viðvörðun

Skýringarmyndir:

**Hættusetningar**

H317

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Varnaðarsetningar

P280

Notið hlífðarhanska og hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

P302+P352

BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.

P333+P313

Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.

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

Hættulegir efnispættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
EB-nr.	Skrámr.	REACH-nr.
GHS-Flokkun		
111-90-0	2- (2-etoxyétoxy) etanól	1 - < 5 %
	203-919-7	
	Eye Irrit. 2; H319	
122-99-6	2-fenoxýetanól	1 - < 5 %
	204-589-7	603-098-00-9
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	
2634-33-5	1,2-bensísópíasól-3(2H)-ón, 1,2-bensísópíasólín-3-ón	< 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 % fosföt, ilmefni, rotvarnarefni (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

ekkert/ekkert

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

Eftir snertingu við húð

Skolið með miklu vatni.

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 lækningumönnun 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 lækni 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

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, 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 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****Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk**

Engin gögn liggja fyrir

8.2. Váhrifavarnir

Wetrok Polish

Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2019

Vörukóði: 120

Blaðsíða 4 af 9

Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Farið úr fötum sem óhreinkast. Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

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 EN ISO 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: drapplitað
Lykt: einkennandi

Pröfunaraðferð

pH-gildi: 7.5 - 8.5

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

Sprengifimi

á ekki við

Neðri sprengimörk: ekki skilgreint

Efri sprengimörk: ekki skilgreint

Sjálfsviðveikjuhitastig

Fast efni: á ekki við

Gas: á ekki við

Niðurbrotshitastig: ekki skilgreint

Oxandi eiginleikar

Ekki oxandi.

Gufuþrýstingur: ekki skilgreint

Gufuþrýstingur: ekki skilgreint

Eðlismassi: 1.011 - 1.021 g/cm³ ASTM D 7777

Wetrok Polish

Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2019

Vörukóði: 120

Blaðsíða 5 af 9

Rúmpýngd:	á ekki við
Vatnsleysni:	algjörlega blandanlegt
Leysni í öðrum leysum ekki skilgreint	
Deilistuðull:	ekki skilgreint
Skriðseigja:	ekki skilgreint
Eðlisseigja:	ekki skilgreint
Rennslistími:	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. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Varan er efnafraeðilega 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

Engar upplýsingar tiltækar.

11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar**11.1. Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif****Bráð eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Wetrok Polish

Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2019

Vörukóði: 120

Blaðsíða 6 af 9

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
111-90-0	2- (2-etoxyetoxý) etanól				
	um munn	LD50 mg/kg	5900	Rotta	
	gegnum húð	LD50 mg/kg	8476	Kanína	
122-99-6	2-fenoxýetanól				
	um munn	LD50 mg/kg	1850	Rotta	
	gegnum húð	LD50 mg/kg	>2000	Kanína	
2634-33-5	1,2-bensísópíasól-3(2H)-ón, 1,2-bensísópíasólín-3-ón				
	um munn	ATE mg/kg	500		
2682-20-4	2-metýl-2H-ísópíasól-3-ón				
	um munn	ATE mg/kg	100		
	gegnum húð	ATE mg/kg	300		
	við innöndun gufa	ATE	0.5 mg/l		
	við innöndun úðaefni	ATE	0.05 mg/l		

Erting og ætingareiginleikar

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næmandi áhrif

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. (1,2-bensísópíasól-3(2H)-ón, 1,2-bensísópíasólín-3-ón; 2-metýl-2H-ísópíasól-3-ón)

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

Varan er ekki: Visteitrað efni.

Wetrok Polish

Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2019

Vörukóði: 120

Blaðsíða 7 af 9

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
122-99-6	2-fenoxýetanól					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

Deilistuðull n-oktanól/vatn

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
122-99-6	2-fenoxýetanól	1,16

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin dagsetning er tiltæk fyrir sjálfa blönduna.

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

Forðist losun út í umhverfið.

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. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur

080119 ÚRGANGUR FRÁ FRAMLEIÐSLU, LÖGUN, DREIFINGU OG NOTKUN Á EFNUM TIL YFIRBORÐSMEDFERÐAR (MÁLNINGU, LAKKI, GLERKENNDU SMELTLAKKI), LÍMI, ÞÉTTIEFNUM OG PRENTLITUM; Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun málningar og lakks og úrgangur sem verður til þegar málning og lakk er fjarlæggt; Vatnskennd sviflausn sem inniheldur málningu eða lakk sem í eru lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni; hættulegur úrgangur

Förgunarnúmer fyrir ónotaðar vörur

080119 ÚRGANGUR FRÁ FRAMLEIÐSLU, LÖGUN, DREIFINGU OG NOTKUN Á EFNUM TIL YFIRBORÐSMEDFERÐAR (MÁLNINGU, LAKKI, GLERKENNDU SMELTLAKKI), LÍMI, ÞÉTTIEFNUM OG PRENTLITUM; Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun málningar og lakks og úrgangur sem verður til þegar málning og lakk er fjarlæggt; Vatnskennd sviflausn sem inniheldur málningu eða lakk sem í eru lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni; hættulegur úrgangur

Mengaðar umbúðir

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.

Sjöflutningar (IMDG)

Wetrok Polish

Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2019

Vörukóði: 120

Blaðsíða 8 af 9

- 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. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins

2010/75/ESB (VOC): 0.001 % (0.005 g/l)

2004/42/EB (VOC): 1.008 % (10.191 g/l)

Upplýsingar um reglur víðeigandi 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
Skin Sens. 1A; H317	Reikningsaðferð

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

- 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.

Wetrok Polish

Dagsetning endurskoðunar: 11.12.2019

Vörukóði: 120

Blaðsíða 9 af 9

H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H330	Banvænt við innöndun.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög 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.

Skilgreind notkun

nr.	Stuttur titill	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Tilgreiningar
1	Beschichtung von Böden	-	22	35	10	11b	30	-	3

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.)