

**Wetrok Reocid 2000**

Prepracované dňa: 14.04.2016

Katalógové číslo: 34

Strana 1 z 9

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Wetrok Reocid 2000

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**

Prací a čistiaci prášok (vrátane výrobkov, ktoré sú založené na rozpúšťadle).

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategoríe nebezpečenstva:

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1

Upozornenia na nebezpečnosť:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

etoxylovaný dekanol

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Bezpečnostné upozornenia**

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

**Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

žiadne/žiadny

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi**

## Wetrok Reocid 2000

Prepracované dňa: 14.04.2016

Katalógové číslo: 34

Strana 2 z 9

### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
26183-52-8	etoxylovaný dekanol			5 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
77-92-9	kyselina citrónová			1 - < 5 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-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			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

#### Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004

5 % - < 15 % neiónové povrchovo aktívne látky, < 5 % aniónové povrchovo aktívne látky, parfumsy (Butylphenyl methylpropional), konzervačné látka (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

#### Ďalšie inštrukcie

žiadne/žiadny

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné inštrukcie

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

#### Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

#### Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom.

#### Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Po prehĺtnutí vypláchnite ústa dostatočným množstvom vody (len ak je osoba pri vedomí) a okamžite privolajte lekársku pomoc.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie. Môže vyvolávať alergické reakcie. Pri alergických príznakoch, zvlášť v oblasti dýchania, ihneď privolajte lekára. V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný.

### Wetrok Reocid 2000

Prepracované dňa: 14.04.2016

Katalógové číslo: 34

Strana 3 z 9

#### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

#### **Ďalšie inštrukcie**

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene.

Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

#### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

#### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

#### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

#### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

#### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

##### **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Dodržujte návod na použitie. Používajte len na dobre vetranom mieste.

##### **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Produkt nie je: Horľavý.

Produkt nie je: Výbušný.

##### **Ďalšie inštrukcie**

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

#### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

##### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Skladovať v chlade a suchu.

Odporúčaná skladovacia teplota: pri izbovej teplote

##### **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

##### **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Minimálna skladovacia teplota: 15°C

Maximálna teplota uskladnenia: 25°C

#### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

### **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

#### **8.1. Kontrolné parametre**

### Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
64-17-5	etylalkohol (etanol)	1000	1920		krátkodobý	
		500	960		priemerný	

### 8.2. Kontroly expozície



#### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Pri používaní nejedzte ani nepite.

#### Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí: košíkové okuliare.

#### Ochrana rúk

Noste overené ochranné rukavice DIN EN 374

Odporúčanie:

Vhodný materiál:

NBR (Nitrilový kaučuk)

Hrúbka rukavicového materiálu 0.33 mm Doba permeácie (maximálna doba nosenia) 120 min

Hrúbka rukavicového materiálu 0.11 mm Doba permeácie (maximálna doba nosenia) 10 min

Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

#### Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

#### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	kvapalný
Farba:	žltý
Zápach:	charakteristický

#### Metóda

Hodnota pH: 4.1 - 5.1

#### Zmena skupenstva

Teplota topenia: nie je stanovené

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Teplota vzplanutia: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Horľavosť

tuhá látka: nepoužiteľné

plyn: nepoužiteľné

#### Výbušné vlastnosti

nepoužiteľné

**Wetrok Reocid 2000**

Prepracované dňa: 14.04.2016

Katalógové číslo: 34

Strana 5 z 9

Dolný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Horný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Teplota zapálenia:	nepoužiteľné
<b>Teplotu samovznietenia</b>	
tuhá látka:	nepoužiteľné
plyn:	nepoužiteľné
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	
Nepodporuje horenie.	
Tlak pary:	nie je stanovené
Tlak pary:	nie je stanovené
Hustota:	1.000 - 1.010 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 7777
Objemová hmotnosť (nášypná hustota):	nepoužiteľné
Rozpustnosť vo vode:	úplne miešateľný
<b>Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách</b>	
nie je stanovené	
Rozdeľovací koeficient:	nie je stanovené
Dynamická viskozita:	nie je stanovené
Kinematická viskozita:	nie je stanovené
Výtoková doba:	nie je stanovené
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené
Relatívna rýchlosť odparovania:	nie je stanovené

**9.2. Iné informácie**

Obsah tuhého telesa:	nie je stanovené
žiadne/žiadny	

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

**10.2. Chemická stabilita**

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Vyvarovať sa podmienkám: mráz. Chráňte pred slnečným žiarením.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

**Wetrok Reocid 2000**

Prepracované dňa: 14.04.2016

Katalógové číslo: 34

Strana 6 z 9

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
26183-52-8	etoxylovaný dekanol				
	ústny	ATE 500 mg/kg			
77-92-9	kyselina citrónová				
	ústny	LD50 5400 mg/kg	Maus		
	kožný	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte		
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón				
	ústny	ATE 500 mg/kg			

**Žieravosť a dráždivosť**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] Kalkulačný postup. Produkt nebol overený.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**
**12.1. Toxicita**

Produkt nie je: Ekotoxický.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
77-92-9	kyselina citrónová					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 440 mg/l	96 h	Leuciscus idus melanotus		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 1535 mg/l	48 h	Daphnia magna		

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Tenzid obsiahnutý v tejto zmesi spĺňa podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**Wetrok Reocid 2000**

Prepracované dňa: 14.04.2016

Katalógové číslo: 34

Strana 7 z 9

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Č. CAS	Označenie	Log Pow
77-92-9	kyselina citrónová	-0,12

**12.4. Mobilita v pôde**

Po vniknutí do zeme je produkt mobilný a môže znečistiť podzemné vody.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

**Všeobecné údaje**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] Kalkulačný postup. Produkt nebol overený.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

**KI'úč odpadu produktu**

200129 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01); detergenty obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

**Nármorná preprava (IMDG)****14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

nepoužiteľné

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EU**

2010/75/EÚ (VOC): 2.009 % (20.094 g/l)

## Wetrok Reocid 2000

Prepracované dňa: 14.04.2016

Katalógové číslo: 34

Strana 8 z 9

2004/42/ES (VOC): 2.009 % (20.094 g/l)

### Ďalšie inštrukcie

Rešpektujte: Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch, 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

### Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúci vodu

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

### Skratky a akronymy

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%

### Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

### Stotožňované použitia

číslo	Krátky názov	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Špecifikácia
1	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre- iniger	-	22, 0	35	0	10b	30	-	2

LCS: Štádia životného cyklu

PC: Produktové kategórie

ERC: Kategórie uvoľňovania do životného prostredia

TF: Technických funkcií

SU: Aplikačné sektory

PROC: Kategórie procesov

AC: Kategórie výrobkov





## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Wetrok Reocid 2000

Prepracované dňa: 14.04.2016

Katalógové číslo: 34

Strana 9 z 9

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*