

ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет**1.1. Идентификација хемикалије**

Wetrok Reocid

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**1.3. Подаци о снабдевачу****ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности****2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Категорије опасности:

Тешко оштећење ока/иритација ока: Eye Dam. 1

Сензибилизација респираторних органа/сензибилизација коже: Skin Sens. 1

Упутства за опасности:

Доводи до тешког оштећења ока.

Може да изазове алергијске реакције на кожи.

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање**

етоксилувани деканол

Натријум октил сулфат

Реч упозорења: Опасност**Пиктограма:****Обавештења о опасности**

H318 Доводи до тешког оштећења ока.

H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.

Мерама предострожности

P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.

P305+P351+P338 АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

P310 Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.

2.3. Остале опасности

не/нико

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима**3.2. Подаци о састојцима смеше**

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација GHS			
26183-52-8	етоксиловани деканол			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	Натријум октил сулфат			1 - < 5 %
	204-812-8		01-2119971586-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
5949-29-1	Монохидрат лимунске киселине			1 - < 5 %
			01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
101-86-0	хексил цинамалдехид			0.1 - < 1 %
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H317 H400 H411			
106-24-1	(Е) -3,7-диметил-2,6-октадиене-1-ол			0.1 - < 1 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317			
106-22-9	3,7-диметил-6-октен-1-ол			< 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-метил-2Х-изотиазол-3-он			< 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 EUN071			

Текст фраза H и EUN: видети део 16.

Додатне информације

не/нико

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи
4.1. Опис мера прве помоћи
Опште информације

Ако је потребан медицински савјет, са собом понијети амбалажу или етикету производа.

После удисања

Потребан свез ваздух.

У додиру са кожом

АКО ДОСПИЈЕ НА КОЖУ (или косу): Хитно скинути сву контаминирану одјећу. Испрати кожу водом/истуширати се. Ако дође до иритације коже: Потражити медицински савјет/мишљење.

Након контакта са очима

Приликом контакта са очима, испрати водом очи отворених капака довољно дуго, онда одмах консултовати лекара.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде. Након гутања уста добро опрати водом (само ако је особа при свести) и одмах довести медицинску помоћ.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

До сада нису познати симптоми.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман. Код алергијских реакција, нарочито дисајних органа, одмах потражити савет лекара. У случају несреће или ако се неко осећа лоше, одмах позвати лекара (по могућности показати упутство за покретање машине или лист са сигурносним подацима).

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара**5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Прилагодити мере гашења са околином.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Није запаљиво.

5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Воденим млазом потући гасове/паре/маглу. Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса**

Побринути се за довољно проветравање. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол. Спречити контакт са кожом, очима и одећом. Користити личну заштитну опрему.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво). Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети поглавље 7

Лична заштитна опрема: видети поглавље 8

Уклањање: видети поглавље 13

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Употребљавати само у добро проветреним подручјима.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Производ није:

Производ није:

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Држати контејнер добро затворен. Заштити од директног сунчевог зрачења. Чувати на хладном и сувом месту. на собној температури

Упутства за заједничко складиштење

Нису потребне посебне мере опреза.

Даљи подаци о условима складиштења

15°C

25°C

7.3. Посебни начини коришћења

Обратити пажњу на упутство за употребу на етикети.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита**8.1. Параметри контроле изложености****8.2. Контрола изложености и лична заштита****Опште мере заштите и хигијене**

Упрљану, натопљену одећу одмах скинути. Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. Немојте јести и пити за време рада.

Заштита очију/лица

Одговарајућа заштита за очи: заштитне наочаре.

Заштитне руке

Потребно је да се носе испитане заштитне рукавице EN ISO 374

Препорука:

Погодан материјал:

NBR (Нитрилни каучук)

Дебљина материјала за рукавице 0.33 mm Време продирања (максимално трајање носивости) 120 min

Дебљина материјала за рукавице 0.11 mm Време продирања (максимално трајање носивости) 10 min

Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених

заштитних рукавица за специјалну примену.

Заштита тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

Заштита дисајних путева

У случају неадекватне вентилације носити опрему за заштиту респираторних органа.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства**9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**

Агрегатно стање:

Боја:

црвено

Мирис:

????????????????

Метода

рН:	4.2 - 5.2
Промене стања	
Тачка топљења:	није одређено
Почетна тачка кључања и опсег кључања:	???? ?????????? ?? ?????????????
Тачка паљења:	???? ?????????? ?? ?????????????
Запаљивост	
Чврсто:	није примењиво
Гас:	није примењиво
Доња граница експлозивности:	није одређено
Горња граница експлозивности:	није одређено
Тачка самопаљења	
Чврсто:	није примењиво
Гас:	није примењиво
Температура разлагања:	није одређено
Оксидујућа својства	
Не подстиче ватру.	
Притисак паре:	није одређено
Густина:	1.005 - 1.015 g/cm ³ ASTM D 7777
Растворљивост у води:	могуће потпуно мешање
Растворљивост	није одређено
Коефицијент расподеле:	није одређено
Вискозност:	није одређено
Вискозност:	није одређено
Релативна густина паре:	није одређено
Испарљивост:	није одређено

9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела:	није одређено
не/нико	

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је хемијски стабилан под препорученим условима складиштења, примене и температура.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Егзотермна реакција са: База

10.4. Услови које треба избегавати

Заштитити од сунчеве свјетлости.

10.5. Некомпатибилни материјали

База

10.6. Опасни производи разградње

Производ је хемијски стабилан под препорученим условима складиштења, примене и температура.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

11.1. Подаци о токсичним ефектима

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
26183-52-8	етоксиловани деканол				
	орално	АТЕ mg/kg	500		
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	орално	ЛД50 mg/kg	6200	Пацов	IUCLID
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50	95,6 mg/l	Пацов	RTECS
126-92-1	Натријум октил сулфат				
	орално	ЛД50 mg/kg	4000		
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one				
	орално	АТЕ mg/kg	500		
2682-20-4	2-метил-2Х-изотиазол-3-он				
	орално	АТЕ mg/kg	100		
	дерматолошки	АТЕ mg/kg	300		
	инхалацијски пару	АТЕ	0.5 mg/l		
	инхалацијски аеросол	АТЕ	0.05 mg/l		

Иритативност и корозивност

Доводи до тешког оштећења ока.

Корозивно оштећење/иритација коже: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Сензибилизација

Може да изазове алергијске реакције на кожи. (хексил цинамалдехид; (Е) -3,7-диметил-2,6-оцтадиене-1-ол; 3,7-диметил-6-октен-1-ол; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one; 2-метил-2Х-изотиазол-3-он)

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Остали подаци о проверама

Класификација према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP] Рачунски поступак. Производ није испитан.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци**12.1. Токсичност**

Производ није: Екотоксично.

CAS број	Хемијска ознака	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol						
	Акутној токсичности за алге	EC50	9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Перзистентност и разградљивост

Тензид садржан у овој мешавини испуњаваје услове билошке разградљивости како су утврђени у одредби (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима.

12.3. Потенцијал биоакмулације

Производ није испитан.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	-0,31

12.4. Мобилност у земљишту

Код продирања у тло производ је мобилан и може да контаминира подземну воду.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Материје у смеши не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.

Додатни подаци

Класификација према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP] Рачунски поступак. Производ није испитан.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање**13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа уклањање смећа**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште. Уклањање смећа према законским прописима.

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

200129 КОМУНАЛНИ ОТПАДИ (КУЋНИ ОТПАД И СЛИЧНИ КОМЕРЦИЈАЛНИ И ИНДУСТРИЈСКИ ОТПАДИ), УКЉУЧУЈУЋИ ОДВОЈЕНО САКУПЉЕНЕ ФРАКЦИЈЕ; одвојено сакупљене фракције (изузев 15 01); детерџенти који садрже опасне супстанце; опасни отпад

Контаминирани амбалаже

Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована. Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту**Транспорт копном (ADR/RID)****14.1. UN број:**

Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)**14.1. UN број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN назив за терет у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN назив за терет у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Информације нису доступне.

14.7. Транспорт у расутом стању

није примењиво

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи**

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

VOC према 2004/42/E3: 1.92 % (19.296 g/l)

Додатна упутства

Обратите пажњу: Одредба (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерцентима, 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Национални прописи

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/E3).

Класа опасности за воду (WGK): 1 - средња опасност по воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци**Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима:
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Скраћенице и акроними

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%

Текст фразе H и EУН (Број и пуни текст)

H225	Лакозапаљива течност и пара.
H301	Токсично ако се прогута.
H302	Штетно ако се прогута.
H311	Токсично у контакту са кожом.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H315	Изазива иритацију коже.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H330	Смртоносно ако се удише.
H400	Веома токсично по живи свијет у води.
H410	Веома токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
H411	Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
EУН071	Корозивно за респираторне органе.

Даљи подаци

????? ?? ???? ???? ?? ?????????? ???????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
 ?????????? ?????????????? ?????? ?? ??? ???? ??????? ?????? ?? ????????? ?????????? ????????????? ??????????
 ?? ???? ?????? ?? ?????????????? ?????????, ??? ?????????????, ??????, ????????????? ? ?????????? ?????? ??
 ?? ???? ?????????? ?? ?????? ??????????. ? ???????? ?? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????????? ???
 ??????????, ??? ?? ?????????? ??????, ?????? ? ??? ???? ? ? ?????????????? ?????????, ?????? ??????
 ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?????, ?? ???? ?? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????? ?? ???? ??????????.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)