

**Wetrok 2care**

Revzija: 24.03.2016

Broj materijalima: 116

Stranica 1 od 7

**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Wetrok 2care

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****Uporaba tvari/smjese**

Sredstva za pranje i čišćenje (uključujući otopljene proizvode).

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list****ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Smjesa nije razvrstana kao opasna prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008.

**2.2. Elementi označivanja****Uredba (EZ) br. 1272/2008****Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata**

EUH208 Sadrži 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one. Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

**Dodatni savjeti**

nije potrebna oznaka sukladno 1999/45/EZ, prilog V B, br. 9.

**2.3. Ostale opasnosti**

nema osobitih opasnosti Pridržavajte se svakako informacija s letka s podacima o mjerama sigurnosti.

**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima****3.2. Smjese****Opasni sastojci**

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br.	
	Indeksni-br.	
	REACH-br.	
	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]	
111-90-0	2-(2-Ethoxyethoxy)-ethanol	1 - < 5 %
	Eye Irrit. 2; H319	

Doslovno značenje H i EUH fraze: vidi odlomak 16.

**Etiketa koja se odnosi na sadržaj sukladno Uredbi (EZ) br. 648/2004**

&lt; 5 % fosfati, &lt; 5 % neionski surfaktanti, mirisi, konzervansi (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

**Ostali podaci**

ne/nite jedan

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći****4.1. Opis mjera prve pomoći****Opće napomene**

Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika.

**Nakon udisanja**

pobrinuti se za svježi zrak.

### **Nakon dodira s kožom**

Oprati s dosta vode.

### **Nakon dodira s očima**

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom.

### **Nakon gutanja**

Odmah isprati usta i piti veće količine vode.

### **4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Do sada nisu poznati simptomi. Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika.

### **4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

liječenje simptoma. Može izazvati alergijske reakcije. Pri alergijskim smetnjama, osobito u dišnom traktu odmah se posavjetovati s liječnikom. U slučaju nezgode ili ako se osoba ne osjeća dobro, odmah pozvati liječnika (po mogućnosti pokazati upute za rad ili letak s sigurnosnim podacima).

## **ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**

### **5.1. Sredstva za gašenje**

#### **Prikladna sredstva za gašenje**

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

### **5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Nije zapaljivo.

### **5.3. Savjeti za gasitelje požara**

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

### **Dodatni savjeti**

Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove.

## **ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

### **6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice.

### **6.2. Mjere zaštite okoliša**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

### **6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo). Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

### **6.4. Uputa na druge odjeljke**

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

## **ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**

### **7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

#### **Savjeti za sigurno rukovanje**

Izbjegavati dodir s očima i kožom. Pridržavati se uputa za uporabu. Koristiti samo u dobro prozračanim prostorima.

#### **Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije**

proizvod nije: Zapaljiv.

proizvod nije: Opasan zbog eksplozivnosti.

#### **Dalje upute**

Nisu potrebna posebna uputstva za rukovanje.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Štititi od vrućine i direktnih sunčevih zraka. Skladištiti na hladnom i suhom. preporučena temperatura skladištenja: pri sobnoj temperaturi

**Savjeti za zajedničko skladištenje**

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

**Ostali podaci o uvjetima skladištenja**

Minimalna temperatura skladištenja: 15°C

Maksimalna temperatura skladištenja: 25°C

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Držati se uputa na etiketi.

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1. Nadzorni parametri****Dodatne upute**

Granične vrijednosti trajanja izlaganja: Nema raspoloživih podataka

**8.2. Nadzor nad izloženošću****Opće zaštitne i higijenske mjere**

Skinuti zagađenu odjeću. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Pri rukovanju ne jesti i ne piti.

**Zaštita očiju/lica**

Nositi zaštitu za oči/lice.

**Zaštita ruku**

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i četveroznamenkastim kontrolnim brojem. Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu.

Preporuka:

Odgovarajući materijal: NBR (Nitrilni kaučuk)

Debljina materijala za rukavice 0.4 mm

Vrijeme prodiranja (maksimalno vrijeme nošenja) 480 min

Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene. treba nositi testirane zaštitne rukavice DIN EN 374

**Zaštita tijela**

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

**Zaštita dišnog sustava**

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	tekuć
Boja:	bijel
Miris:	karakteristican

pH:	<b>Metoda</b> 8.4 - 9.4
-----	----------------------------

### Wetrok 2care

Revzija: 24.03.2016

Broj materijalima: 116

Stranica 4 od 7

#### Promjena stanja

Talište:	nije određeno
Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nema raspoloživih podataka
Plamište:	Nema raspoloživih podataka

#### Zapaljivost

Čvrsto:	nije upotrebljivo
Plin:	nije upotrebljivo

#### Eksplozivna svojstva

nije upotrebljivo

Donja granica eksplozivnosti:	nije određeno
Gornja granica eksplozivnosti:	nije određeno
Temperatura paljenja:	nije određeno

#### Temperatura samozapaljenja

Čvrsto:	nije upotrebljivo
Plin:	nije upotrebljivo

Temperatura raspada:	nije određeno
----------------------	---------------

#### Oksidirajuća svojstva

Ne podržava gorenje.

Tlak pare:	nije određeno
Tlak pare:	nije određeno

Gustoća:	1.015 - 1.025 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 7777
----------	---

Gustoća zasipa:	nije upotrebljivo
-----------------	-------------------

Topljivost u vodi:	koji se može miješati
--------------------	-----------------------

Koeficijent raspodjele:	nije određeno
-------------------------	---------------

Dinamična viskoznost:	nije određeno
-----------------------	---------------

Kinematička viskoznost:	nije određeno
-------------------------	---------------

Vrijeme istjecanja:	nije određeno
---------------------	---------------

Gustoća pare:	nije određeno
---------------	---------------

Hlapivost:	nije određeno
------------	---------------

#### 9.2. Ostale informacije

Količina čvrste tvari:	nije određeno
------------------------	---------------

### ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je kemijski stabilan u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

#### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

#### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati: mraz. Zaštititi od sunčevog svjetla.

#### 10.5. Inkompatibilni materijali

Nema informacija.

**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari ili pripravke koji se oslobađaju pod normalnim ili logično predvidivim uvjetima upotrebe.

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1. Informacije o toksikološkim učincima****Akutna toksičnost**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CAS-br.	Ime	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
111-90-0	2-(2-Ethoxyethoxy)-ethanol					
	oralni	LD50 mg/kg	5900	Štakor		
	dermalno	LD50 mg/kg	8476	Kunić		

**Nadraživanje i nagrizanje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**Senzibilizirajuće djelovanje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**STOT - jednokratno izlaganje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**STOT - ponavljano izlaganje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**Opasnost od aspiracije**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**Ostale informacije**

Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] Proizvod nije ispitan.

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost**

proizvod nije: Ekotoksično.

**12.2. Postojanost i razgradivost**

Surfaktant koji se nalaze u ovom smjesu je u skladu s kriterijima biorazgradivosti, kao što je navedeno u Odredbi (EC) br.648/2004 o deterđentima.

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Ne postoje podaci o mješavini.

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Ako prodre u tlo, proizvod se širi i može onečistiti podzemne vode.

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

**Dodatni savjeti**

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] Proizvod nije ispitan.

**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**

**13.1. Metode obrade otpada****Aspekti odlaganja**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

**Ključni otpada proizvod**

200129 KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ DOMAĆINSTVA I SLIČAN OTPAD IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE I INSTITUCIJA) UKLJUČUJUĆI I ODVOJENO SAKUPLJENE FRAKCIJE; odvojeno sakupljene frakcije (osim 15 01); deterdženti koji sadržavaju opasne tvari; opasni otpad

**Ključni otpada upotrebljeni proizvod**

200129 KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ DOMAĆINSTVA I SLIČAN OTPAD IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE I INSTITUCIJA) UKLJUČUJUĆI I ODVOJENO SAKUPLJENE FRAKCIJE; odvojeno sakupljene frakcije (osim 15 01); deterdženti koji sadržavaju opasne tvari; opasni otpad

**Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje**

Oprati s dosta vode. Potpuno prazna pakovanja se mogu reciklirati.

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu****Kopneni transport (ADR/RID)****14.1. UN broj:**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

**Pomorski brodski transport (IMDG)****14.1. UN broj:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Pravilno otpremno ime prema**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**UN-u:****14.3. Razred(i) opasnosti pri**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**prijevozu:****14.4. Skupina pakiranja:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Opasnosti za okoliš**

OPASNO PO OKOLIŠ:

ne

**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Nema informacija.

**14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC**

nije upotrebljivo

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**

2010/75/EU (HOS): 0.026 % (0.263 g/l)

2004/42/EZ (HOS): 0.032 % (0.326 g/l)

**Dodatni savjeti**

Direktiva (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima

**Nacionalna regulativa**

Klasa opasnosti od zagađivanja vode 1 - slabo zagađuje vode  
(Njemačka):

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije****Navođenje promjena**

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

### Skraćenice

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%

### Doslovno značenje H- i EUH-fraze (Broj i puni tekst)

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

EUH208 Sadrži 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one. Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

### Daljnje obavijesti

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije ce Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.

### Identificirani načini primjene

br.	Kratki naziv	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre iniger	-	22, 0	35	0	10b	30	-	2

LCS: Faze životnog ciklusa

PC: Kategorije produkata

ERC: Kategorije ispuštanja u okoliš

TF: Tehničke funkcije

SU: Sektori upotrebe

PROC: Kategorije obrade

AC: Kategorije proizvoda

*(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioaca)*