

**Ecobrite magic emulsion****ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Ime proizvoda : Ecobrite magic emulsion  
Koda proizvoda : 115562E  
Uporaba snovi/zmesi : Univerzalni detergent  
Vrsta snovi : Zmes

**Samo za poklicne uporabnike.**

Podatki o redčenju izdelka : Podatkov o redčenju ni na voljo.

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Identifikacija uporabe : Detergent za pranje perila. Avtomatski postopek  
Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Družba : Ecolab d.o.o.  
Vajngerlova ulica 4  
2000, Maribor Slovenija 02 429 3100 (Delavnik: 8:00 - 16:00)  
narocila@ecolab.com

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Telefonska številka za nujne primere : +38682880010  
+32-(0)3-575-5555 Transevropski

Telefonska številka Centra za zastrupitve : 112

Datum sestavitve/Revizije : 19.07.2017

Verzija : 2.0

**ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Jedko za kovine, Kategorija 1 H290  
Jedkost za kožo, Kategorija 1.A H314  
Huda poškodba oči, Kategorija 1 H318

**2.2 Elementi etikete****Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

**Ecobrite magic emulsion**

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Opozorila o nevarnosti : H290 Lahko je jedko za kovine.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Obvestila o nevarnosti : **Preprečevanje:**  
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

**Odziv:**

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:  
natrijev hidroksid

**2.3 Druge nevarnosti**

Nobena znana.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

**3.2 Zmesi**

**Nevarne sestavine**

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Št. REACH	Razvrstitev UREDBA (ES) št. 1272/2008	Koncentracija: [%]
natrijev hidroksid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Jedkost za kožo Kategorija 1.A; H314 Jedko za kovine Kategorija 1; H290	>= 10 - < 20
izotridekanol, etoksiliran	69011-36-5 500-241-6	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Draženje kože Kategorija 2; H315 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318	>= 10 - < 20
etoksilirani C13-alkoholi z dolgimi, razvejanimi verigami		Resne okvare oči/draženje Kategorija 1; H318 Jedkost za kožo/draženje kože Kategorija 2; H315	>= 5 - < 10
Alkoholi, C13-15, razvejani in linearni, etoksilirani	157627-86-6	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Draženje kože Kategorija 2; H315 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H400	>= 3 - < 5
polimer na osnovi		Resne okvare oči/draženje Kategorija 1;	>= 1 - < 2.5

## **Ecobrite magic emulsion**

alkoholov z dolgo verigo C10 etoksiliran		H318	
alkoholi	3913-02-8 223-470-0	Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H400	$\geq 0.5 - < 1$

Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem Oddelku, glej Oddelek 16.

### **ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

#### **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- Pri stiku z očmi : Takoj začeti izpirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj umivajte/izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut. Po možnosti uporabljati blago milo. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Pred uporabo temeljito očistite obutev. Takoj pokličite zdravnika.
- Pri zaužitju : Izprati usta z vodo. NE izzivati bruhanja. Nikoli ne dajajte ničesar v usta nezavestni osebi. Takoj pokličite zdravnika.
- Pri vdihavanju : Premestiti na svež zrak. Simptomatsko zdravljenje. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

#### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Glej Oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptome.

#### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

- Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
- Neustrezna sredstva za gašenje : Nobena znana.

#### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Ni vnetljivo ali gorljivo.
- Nevarni proizvodi izgorevanja : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:  
ogljikova oksida  
Dušikovi oksidi (NOx)  
Žveplove oksidi  
Fosforjevi oksidi

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

Posebna zaščitna oprema za : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

## **Ecobrite magic emulsion**

gasilce

Dodatne informacije : Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Pri požaru in/ali eksploziji ne vdihavajte dima.

### **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

#### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Nasvet za neizučeno osebje : Zagotovite zadostno prezračevanje. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetrni smeri od izpusta/razliva. Izogibati se vdihavanju, zaužitju ter stiku s kožo in očmi. Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko. Zagotovite, da čiščenje izvaja samo usposobljeno osebje. Glej zaščitne ukrepe, navedene v Oddelkih 7 in 8.

Nasvet za reševalce : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti, da pride v stik z zemljo, površinsko vodo ali podtalnico.

#### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Metode čiščenja : Zaustaviti puščanje, če je varno. Zajezi in zadržati izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in prenesti v vsebnik za odstranjevanje skladno z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glej Oddelek 13). Splakniti sledi z vodo. Pri večjih razlitjih zajezi ali drugače zadržati razlito snov in s tem zagotoviti, da ne doseže vodotokov.

#### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.  
Glej Oddelek 8 za podatke o osebni zaščiti.  
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

### **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

#### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Navodilo za varno rokovanje : Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Po uporabi temeljito umiti roke.

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. V primeru nevarnosti, kjer bi lahko prišlo do stika ali brizganja, zagotoviti ustrezne prostore in pripomočke za hitro polivanje ali izpiranje oči in telesa.

#### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

**Ecobrite magic emulsion**

Zahteve glede skladiščnih prostorov in vsebnikov : Ne skladiščiti v bližini kislin. Hraniti zunaj dosega otrok. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti v posodah z ustreznimi nalepkami.

Hraniti samo v originalni posodi. Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.

Temperatura pri skladiščenju : 5 °C do 40 °C

Pakirni material : Primeren material: Plastični material  
Nepriprimeren material: Mehko jeklo, Aluminij

**7.3 Posebne končne uporabe**

Posebni način(-i) uporabe : Detergent za pranje perila. Avtomatski postopek

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

**8.1 Parametri nadzora**

**Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost**

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
natrijev hidroksid	1310-73-2	MV (Inhalabilna frakcija)	2 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije	I	Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne		
	Y	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.		

**DNEL**

Natrijev hidroksid	:	Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki Vrednost: 1 mg/m <sup>3</sup>
	:	Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki Vrednost: 1 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Ustrezni inženirski mehanizmi**

Tehnični ukrepi : Učinkovit izpušni prezračevalni sistem. Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

**Individualni zaščitni ukrepi**

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. V primeru nevarnosti, kjer bi lahko prišlo do stika ali brizganja, zagotoviti ustrezne prostore in pripomočke za hitro polivanje ali izpiranje oči in telesa.

**Ecobrite magic emulsion**

Zaščita za oči / obraz (EN 166)	: Varovalna očala Obrazni ščitnik
Zaščita rok (EN 374)	: Priporočena preventivna zaščita kože Rokavice Nitrilni kavčuk butilni kavčuk Prebojni čas: 1 - 4 ure Minimalna debelina rokavic iz butilne gume je 0.7mm, iz nitrilne gume 0.4mm oz. enakovredno (upoštevati navodila proizvajalca/distributerja rokavic). Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi.
Zaščita kože (EN 14605)	: Osebna zaščitna oprema, vsebujoč: prilegajoče se zaščitne rokavice, zaščitna očala in zaščitno obleko
Zaščita dihal (EN 143, 14387)	: Ni potrebna, če se koncentracija nevarnih snovi v zraku ohrani pod mejnimi vrednostmi, navedenimi v podatkih o mejnih vrednostih izpostavitve. Uporabiti certificirano dihalno napravo, skladno z zahtevami Direktiv 89/656/EGS in 89/686/EGS ali enakovredno, kadar se tveganju za dihala ni mogoče izogniti s tehničnimi varovalnimi sredstvi in ukrepi, metodami ali postopki organizacije dela.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Splošna navodila	: Razmislite o ukrepih glede zadrževanja okoli posod za skladiščenje.
------------------	---

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz	: Emulzija
Barva	: opačna, svetlo rumena
Vonj	: Parfumi, dišave
pH	: 13.0 - 14.0, 100 %
Plamenišče	: zaprta čašaSe ne upošteva.
Mejne vrednosti vonja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Tališče/ledišče	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: > 100 °C
Hitrost izparevanja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Parni tlak	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

## **Ecobrite magic emulsion**

Relativna gostota par/hlapov	:	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Relativna gostota	:	1.16 - 1.23
Topnost v vodi	:	topno
Topnost v drugih topilih	:	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Temperatura samovžiga	:	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Toplotni razpad/razgradnja	:	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Viskoznost, kinematična	:	586.829 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Eksplozivne lastnosti	:	Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Oksidativne lastnosti	:	Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

### **9.2 Drugi podatki**

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

## **ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

### **10.1 Reaktivnost**

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

### **10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilno pri normalnih pogojih.

### **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

### **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Nobena znana.

### **10.5 Nezdružljivi materiali**

Kislina

Mehko jeklo  
Aluminij

### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:  
ogljikova oksida  
Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)  
Žveplovi oksidi  
Fosforjevi oksidi

## **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

### **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

**Ecobrite magic emulsion**

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Vdihavanje, Stik z očmi, Stik s kožo

**Proizvod**

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti : > 2,000 mg/kg

Akutna toksičnost pri vdihavanju : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Akutna dermalna strupenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Jedkost za kožo/draženje kože : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Resne okvare oči/draženje : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Vsebuje sestavino, ki lahko povzroči astmatičnemu napadu podobne reakcije pri posameznikih, občutljivih na sulfit.

Rakotvornost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Učinki na razplojevanje : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Mutagenost za zarodne celice : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Teratogenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

**Sestavine**

Akutna oralna strupenost : izotridekanol, etoksiliran  
LD50 Podgana: 1,250 mg/kg

Alkoholi, C13-15, razvejani in linearni, etoksilirani  
LD50 Podgana: 1,250 mg/kg

alkoholi  
LD50 Podgana: 31,984 mg/kg

**Sestavine**

Akutna dermalna strupenost : izotridekanol, etoksiliran  
LD50 : 2,150 mg/kg

Alkoholi, C13-15, razvejani in linearni, etoksilirani  
LD50 Podgana: > 2,000 mg/kg

**Možni učinki na zdravje**



**Ecobrite magic emulsion**

Oči	: Povzročča hude poškodbe oči
Koža	: Povzročča hude opekline kože.
Zaužitje	: Povzročča opekline prebavnega trakta.
Vdihavanje	: Lahko povzroči draženje nosu, grla in pljuč.
Kronična izpostavljenost	: Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

**Izkušnje z izpostavljenostjo človeka**

Stik z očmi	: Rdečina, Bolečina, Razjede
Stik s kožo	: Rdečina, Bolečina, Razjede
Zaužitje	: Razjede, bolečina v trebuhu
Vdihavanje	: Razdraženost dihal, Kašelj

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

**12.1 Ekotoksičnost**

Učinki na okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

**Proizvod**

Strupenost za ribe : Ni razpoložljivih podatkov  
Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje. : Ni razpoložljivih podatkov  
Strupenost za alge : Ni razpoložljivih podatkov

**Sestavine**

Strupenost za ribe : izotridekanol, etoksiliran  
LC50: 5.33 mg/l

**Sestavine**

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje. : natrijev hidroksid  
48 h EC50: 40 mg/l  
Alkoholi, C13-15, razvejani in linearni, etoksilirani  
48 h EC50 Daphnia magna (Vodna bolha): 0.317 mg/l

**Sestavine**

Strupenost za alge : alkoholi  
72 h EC50: 0.25 mg/l

**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

**Proizvod**

Biorazgradljivost : V proizvodu vsebovane površinsko aktivne snovi so biorazgradljive v skladu z Uredbo o detergentih 648/2004/EC.

**Sestavine**

## **Ecobrite magic emulsion**

Biorazgradljivost	: natrijev hidroksid Rezultat: Se ne upošteva - anorgansko
	izotridekanol, etoksiliran Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
	Alkoholi, C13-15, razvejani in linearni, etoksilirani Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
	polimer na osnovi alkoholov z dolgo verigo C10 etoksiliran Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
	alkoholi Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni razpoložljivih podatkov

### **12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

#### **Proizvod**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

### **12.6 Drugi škodljivi učinki**

Ni razpoložljivih podatkov

## **ODDELEK 13: Odstranjevanje**

Odložiti v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.

### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Proizvod	: Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem. Če recikliranje ni izvedljivo, odstraniti skladno z lokalnimi predpisi. Odpad odlagajte v odobrenih objektih za odlaganje odpada.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	: Odstranite kot nerabljen proizvod. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo. Odstraniti skladno z lokalnimi, državnimi in zveznimi predpisi.
Napotki za izbiro kode odpadka	: Anorganski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi. Če se ta proizvod uporablja v katerih koli nadaljnjih postopkih, mora končni uporabnik opredeliti in določiti najprimernejšo kodo odpadka glede na Evropski seznam odpadkov. Odgovornost povzročitelja odpadkov je, da določi strupenost in fizikalne lastnosti nastalega materiala ter določi ustrezne metode identifikacije in odstranjevanje odpadkov, skladno z veljavnimi evropskimi (EU

**Ecobrite magic emulsion**

Direktiva 2008/98/ES) in lokalnimi predpisi.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

Špediter/pošiljatelj/dobavitelj je odgovoren zagotoviti, da so embalaža, oznake in nalepke za označevanje nevarnosti skladni z izbranim načinom prevoza.

**Transport po kopnem (ADR/ADN/RID)**

14.1 Številka ZN	: 1824
14.2 Uradno ime blaga ZN	: RAZTOPINA NATRIJEVEGA HIDROKSIDA
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	: 8
14.4 Embalažna skupina	: II
14.5 Nevarnosti za okolje	: Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	: Noben

**Zračni transport (IATA)**

14.1 Številka ZN	: 1824
14.2 Uradno ime blaga ZN	: Sodium hydroxide solution
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	: 8
14.4 Embalažna skupina	: II
14.5 Nevarnosti za okolje	: No
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	: None

**Pomorski transport (IMDG/IMO)**

14.1 Številka ZN	: 1824
14.2 Uradno ime blaga ZN	: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	: 8
14.4 Embalažna skupina	: II
14.5 Nevarnosti za okolje	: No
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	: None
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	: Not applicable.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

v skladu z Uredbo o detergentih ES 648/2004	: 15 % ali več vendar manj kot 30 %: Neionske površinsko aktivne snovi manj kot 5 %: Fosfonati, Polikarboksilati Druge sestavine: Sredstva za optično beljenje, Parfumi
---	---

**Nacionalni predpis**

**Upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvo mladih ljudi pri delu.**

**Ecobrite magic emulsion**

Razred skladiščenja : 8B

Drugi predpisi : Zakon o kemikalijah  
 Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij  
 Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 -- ZVZD-1, 38/15)  
 Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem  
 Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu  
 Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb  
  
 Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk  
 Zakon o varstvu okolja  
 Uredba o odpadkih  
 Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo  
 Zakon o prevozu nevarnega blaga

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Izdelek vsebuje snovi, za katere se še vedno zahtevajo ocene kemijske varnosti.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Način, na katerega je bila določena razvrstitev

**UREDBA (ES) št. 1272/2008**

Razvrstitev	Utemeljitev
Jedko za kovine 1, H290	Metoda izračuna
Jedkost za kožo 1.A, H314	Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Huda poškodba oči 1, H318	Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

**Celotno besedilo H-stavkov**

H290 Lahko je jedko za kovine.  
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
 H315 Povzroča draženje kože  
 H318 Povzroča hude poškodbe oči  
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

**Celotno besedilo drugih okrajšav**

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom

**Ecobrite magic emulsion**

stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Pripravitel : Regulatory Affairs

Številke, navedene v varnostnem listu, so podane v obliki: 1,000,000=1 milijon in 1,000=1 tisoč. 0.1 = 1 desetina in 0.001 = 1 tisočina.

**SPREMEMBE PODATKOV:** Pomembne spremembe podatkov o predpisih in zdravju pri tej popravljeni izdaji so nakazane s črto ob levem robu varnostnega lista.

Informacija v tem Varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

**PRILOGA: SCENARIJI IZPOSTAVLJENOSTI**

Snovi po DPD+:  
:

Naslednje snovi so glavne sestavine, ki prispevajo k scenariju izpostavljenosti za zmesi, skladno z metodologijo DPD+:

Pot	Snov	Št. CAS	Št. EINECS
Zaužitje	natrijev hidroksid	1310-73-2	215-185-5
Vdihavanje	natrijev hidroksid	1310-73-2	215-185-5
Kožno	natrijev hidroksid	1310-73-2	215-185-5
Oči	natrijev hidroksid	1310-73-2	215-185-5
vodno okolje	Alkoholi, C13-15, razvejani in linearni, etoksilirani	157627-86-6	

**Ecobrite magic emulsion**

**Fizikalne lastnosti snovi po DPD+:**

Snov	Parni tlak	Topnost v vodi	Pow	Molska masa
natrijev hidroksid		1 g/ml		40 g/mol

Za preračun, ali so vaši nadaljnji pogoji obratovanja in ukrepi za obvladovanje tveganja varni, prosimo, izračunajte faktor tveganja na spodaj navedeni spletni strani:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Kratek naslov scenarija izpostavljenosti** : **Detergent za pranje perila. Avtomatski postopek**

**Deskriptorji uporabe**

- Glavne skupine uporabnikov : Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah
- Sektorji končne uporabe : **SU3:** Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah
- Skupine postopkov : **PROC2:** Uporaba v zaprtih, neprekinjenih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo  
**PROC8b:** Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na namenskih napravah
- Kategorije izdelka : **PC35:** Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)
- Kategorije sproščanja v okolje : **ERC4:** Industrijska uporaba procesnih pripomočkov, ki se vključijo v izdelke, v procesih in izdelkih