

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obrade:** 18. tra 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 1/10



## Breeze Neutro 500ml

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

**Komercijalno ime/oznaka:**

Breeze Neutro 500ml

**Artikal br.:**

T404001

**UFI:**

RJFD-CU4C-720A-DJ52

#### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

**Upotreba tvari/mješavine:**

Proizvodi za pročišćavanje zraka u zatvorenim prostorijama (trenutačno djelovanje)

**Relevantna identificirana upotreba:**

**Kategorije procesa [PROC]**

**PROC 11:** Neindustrijsko raspršivanje

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

**Isporučitelj:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**trgovac:**

**NOVO-SYSTEMS d.o.o.**

Josipa Lončara bb

10090 Zagreb

Croatia

**Telefon:** +385 (0)1 3460 911

**Telefaks:** +385 (0)1 3460 912

**E-mail:** croatia@tech-masters.eu

**Web-stranica:** www.tech-masters.eu/hr

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Centar za kontrolu otrovanja, Ksaverska cesta 2, POB 291, 10000 Zagreb, 24h: +385 1 2348 342

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

**Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Razredi i kategorije opasnosti	Oznake upozorenja	Postupak klasifikacije
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju (Eye Irrit. 2)	H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.	

**Dodatne informacije:**

Proizvod nije samoodrživ zapaljiv. Unatoč točki plamišta < 60 °C, stoga nije klasificiran kao zapaljiv.

#### 2.2. Elementi označivanja

**Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]**

**Pikrogrami upozorenja na opasnosti:**



**GHS07**

Uskličnik

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obrade:** 18. tra 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 2/10



## Breeze Neutro 500ml

**Oznaka opasnosti:** Upozorenje

### Upozorenja zbog opasnosti po zdravlje

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

### Dopunske karakteristike rizika

EUH208 Sadrži 3,7-dimethyloctan-3-ol. Može izazvati alergijsku reakciju.

### Oznake obavijesti Prevencija/preveniranje

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo i zaštitu za oči/zaštitu za lice.

### Oznake obavijesti Reakcija/reagiranje

P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapuna.

P305 + P351 + P338 SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P337 + P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

## 2.3. Ostale opasnosti

**Ostali štetni učinci:**

Ova tvar ne ispunjava PBT-/vPvB kriterije REACH-odredbe, aneks XIII. Udisanje prašine/magle ili aerosola iritira dišne puteve.

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2. Smjese

**Dodatne informacije:**

Oznaka sastojaka sukladno odredbi EU br. 648/2004

< 5% neionske površinski aktivne tvari

**Opasni sastojci / Opasna onečišćenja / Stabilisatori:**

Identifikatori proizvoda	Naziv tvari Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6 REACH-br.: 01-2119457610-43	<b>Etanol</b> Nadraž. oka 2 (H319), Zap. tek. 2 (H225) Opasnost <b>Specifična granična vrijednost koncentracije (SCL)</b> Eye Irrit. 2; H319: 50% ≤ C < 100%	15 - < 20 Vol%
CAS br.: 1569-02-4 EZ-br.: 216-374-5 Indeks broj: 603-177-00-8 REACH-br.: 01-2119462792-32	<b>1-Etoksipropan-2-ol</b> TCOJ 3 (H336), Zap. tek. 3 (H226) Upozorenje	1 - < 5 Vol%
CAS br.: 78330-21-9 EZ-br.: 616-609-5	<b>Alkilpolietoksilat</b> Ak. toks. 4 (H302), Kron. toks. vod. okol. 3 (H412), Ozlj. oka 1 (H318) Opasnost	1 - < 5 Vol%
CAS br.: 78-69-3 EZ-br.: 201-133-9	<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b> Tvar nije klasificiran kao opasan u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].	< 1 Vol%

Doslovno značenje H- i EUH fraze: vidi odlomak 16.

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

**Opći podatci/informacije:**

Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću.

**Nakon udisanja:**

Pobrinuti se za svjež zrak.

**ako dođe u dodir s kožom:**

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapuna (sredstvo propisuje proizvođač). Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obrade:** 18. tra 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 3/10



## Breeze Neutro 500ml

### Nakon kontakta s očima:

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

### Nakon gutanja:

Odmah isprati usta i piti 1 čašu vode. NE izazivati povraćanje.

### Samozastita osobe koja pruža prvu pomoć:

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

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

Nema informacija.

### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

liječenje simptoma.

## ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Prikladna sredstva za gašenje:

Prskavi mlaz vode, pjena otporna na alkohol, Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>), Prah za gašenje

#### Neprikladna sredstva za gašenje:

Vodeni mlaz

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

Opasni produkti izgaranja: Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>), ugljični monoksid

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere gašenja požara prilagoditi okolišu.

### 5.4. Dodatne informacije

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

#### 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

##### Personalne mjere opreza:

Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom. Prozračivati zahvaćeni prostor.

#### 6.1.2. Za interventno osoblje

##### Osobna zaštitna oprema:

U slučaju izloženosti parama, prašini i aerosolu nositi zaštitnu masku.

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

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

#### Za zadržavanje:

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

#### Za čišćenje:

Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

#### Ostale informacije:

Skupljati u prikladnim, zatvorenim spremnicima i zbrinjavati. Prozračivati zahvaćeni prostor.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledajte odjeljak 7 za više informacija o sigurnom rukovanju.

Dodatne informacije o osobnoj zaštitnoj opremi: vidi odjeljak 8.

Dodatne informacije o zbrinjavanju: vidi odjeljak 13.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obrade:** 18. tra 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 4/10



## Breeze Neutro 500ml

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

##### Mjere zaštite

##### Upute za sigurno rukovanje:

Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom. Ne miješati s drugim kemikalijama. Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Ne udisati plin/dim/pare/aerosol. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.

##### Mjere prevencije požara:

Nisu potrebne posebne mjere zaštite od požara.

##### Upute o općoj industrijskoj higijeni

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

#### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

##### Zahtjevi za skladišta i spremnike:

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima.

##### Upute o zajedničkom skladištenju:

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

**Klasa skladišta (TRGS 510, Njemačka):** 12 - nezapaljive tekućine koje se ne mogu razvrstati ni u jedan od gore navedenih razreda čuvanja

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

##### Preporuka:

Sredstvo za čišćenje

##### GISCODE:

GU 70

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

#### 8.1. Nadzorni parametri

##### 8.1.1. Granične vrijednosti na radnom mjestu

Tip granične vrijednosti (zemlja porijekla)	Naziv tvari	① dugotrajna granična vrijednost na radnom mjestu ② Kratkotrajna - granična vrijednost na radnom mjestu ③ Trenutna vrijednost ④ nadziranje odnosno promatranje ⑤ Napomena
HR	<b>Etanol</b> CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6	① 1.000 ppm (1.900 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. Biološke granične vrijednosti

Nema raspoloživih podataka

##### 8.1.3. Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a

Nema raspoloživih podataka

#### 8.2. Nadzor nad izloženosti

##### 8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

##### 8.2.2. Osobna zaštitna oprema



# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obrade:** 18. tra 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 5/10



## Breeze Neutro 500ml

### Zaštitu očiju/lica:

Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice. EN 166

### Zaštitu kože:

Zaštita za ruke:

treba nositi testirane zaštitne rukavice EN ISO 374

Odgovarajući materijal: NBR (Nitrilni kaučuk)

Vrijeme prodiranja > 10min

Debljina materijala za rukavice  $\geq 0,1$  mm

Popis prikladnih marki s detaljnim informacijama o vremenu nošenja dostupan je na zahtjev.

Razrijeđene otopine za primjenu  $\leq 1\%$ :

Zaštitne rukavice se mogu izostaviti sve dok se poduzimaju ekvivalentne zaštitne mjere uzimajući u obzir povećani stres kože zbog mokrog rada (npr. korištenje prikladnih masti za zaštitu kože).

Zaštita za tijelo:

Nosite odgovarajuću radnu odjeću.

### Zaštita dišnih puteva:

Kada koristite HP metodu ili prskanje na velike površine: Kombinirani filter A1/P2 (EN 143, EN 14387).

### Toplinske opasnosti:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

### Ostale mjere zaštite:

Nosite odgovarajuću radnu odjeću.

### 8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Odjeljak 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

#### Izgled

**Agregatno stanje:** Tekuć

**boja:** svijetlo žut

**Miris:** Parfemi, mirisi

#### Podatci važni za sigurnost

Parametar	Vrijednost	pri °C	① Metoda ② Napomena
pH	7,5 - 8,5	20 °C	
Talište	-5 °C		
Ledište	-5 °C		
Vrelište/područje vrenja	> 90 °C		
Plamište	36 °C		
Brzina isparavanja	Nema raspoloživih podataka		
Temperatura samozapaljenja	Nema raspoloživih podataka		
Gornje/donje granice zapaljivosti/ eksplozije	Nema raspoloživih podataka		
Tlak pare	Nema raspoloživih podataka		
Gustoća pare	Nema raspoloživih podataka		
Gustoća	0,98 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Gustoća zasipa	nije upotrebljivo		
Topljivost u vodi	koji se može miješati	20 °C	
Koeficijent distribucije n-oktanol/ voda	nije upotrebljivo		
Viskoznost, dinamična	< 10 mPa*s	25 °C	

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obrade:** 18. tra 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 6/10



## Breeze Neutro 500ml

Parametar	Vrijednost	pri °C	① Metoda ② Napomena
Viskoznost, kinematična	Nema raspoloživih podataka		

### 9.2. Ostale informacije

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

<b>Etanol</b> CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6
<b>ATE (oralni):</b> 10.470 mg/kg
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> >2.000 mg/kg (Štakor) IUCLID
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >2.000 mg/kg (Štakor)
<b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalatorna otrovnost (paru):</b> >20 mg/L (Štakor) RTECS
<b>1-Etoksipropan-2-ol</b> CAS br.: 1569-02-4 EZ-br.: 216-374-5
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> >5.000 mg/kg (Štakor)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> 8.100 mg/kg (Kunić)
<b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalatorna otrovnost (paru):</b> >10.000 mg/L (Štakor)
<b>Alkilpolietoksilat</b> CAS br.: 78330-21-9 EZ-br.: 616-609-5
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 500 mg/kg (Štakor)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >2.000 mg/kg (Štakor)
<b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalatorna otrovnost (paru):</b> >5 mg/L (Štakor)
<b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalatorna otrovnost (prašina/magla):</b> >5 mg/L (Štakor)

#### Akutna oralna toksičnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

#### Akutna dermalna otrovnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

#### Akutna inhalatorna otrovnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

#### Nagrizanje/nadraživanje kože:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

#### Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obrade:** 18. tra 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 7/10



## Breeze Neutro 500ml

### Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova/kože:

Može izazvati alergijske reakcije.

### Mutageni učinak na zametne stanice:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

### Karcinogenost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

### Reproduktivna toksičnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

### STOT - jednokratno izlaganje:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

### STOT - ponavljano izlaganje:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

### Opasnost od aspiracije:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

### Dodatni podaci:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

## 11.2. Informacije o drugim opasnostima

### Svojstva endokrine disrupcije:

Niti jedan sastojak nije uključen.

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

<b>Etanol</b> CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 4 d (ribe)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> =11.200 mg/L 1 d
<b>EZ50:</b> >1.000 mg/L 2 d (rakovi, Daphnia magna)
<b>EZ50:</b> =275 mg/L 3 d
<b>NOEC:</b> =9,6 mg/L
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 8.140 mg/L 2 d (ribe, Leuciscus idus (klen))
<b>EZ50:</b> 6.500 mg/L (Alge/vodenih biljaka, Pseudomonas putida)
<b>1-Etoksipropan-2-ol</b> CAS br.: 1569-02-4 EZ-br.: 216-374-5
<b>EZ50:</b> 5,465 mg/L 2 d (rakovi, Daphnia magna)
<b>Alkilpolietoksilat</b> CAS br.: 78330-21-9 EZ-br.: 616-609-5
<b>LC<sub>50</sub>:</b> ≈1 mg/L 4 d (ribe)
<b>EZ50:</b> >1 mg/L 2 d (rakovi)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> >1 mg/L (Alge/vodenih biljaka)

### Procjena/klasifikacija:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

### 12.2. Postojanost i razgradivost

<b>Etanol</b> CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6
<b>Biološka razgradnja:</b> Da, brz
<b>Napomena:</b> Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).
<b>1-Etoksipropan-2-ol</b> CAS br.: 1569-02-4 EZ-br.: 216-374-5
<b>Biološka razgradnja:</b> Da, brz
<b>Napomena:</b> Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).
<b>Alkilpolietoksilat</b> CAS br.: 78330-21-9 EZ-br.: 616-609-5
<b>Biološka razgradnja:</b> Da, brz
<b>Napomena:</b> Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obrade:** 18. tra 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 8/10



## Breeze Neutro 500ml

### Biološka razgradnja:

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

### Dodatni podaci:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

<b>Etanol</b> CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> -0,31
<b>1-Etoksipropan-2-ol</b> CAS br.: 1569-02-4 EZ-br.: 216-374-5
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> < 1
<b>Faktor bio-koncentracije (BCF):</b> 3,16

### Koeficijent distribucije n-oktanol/voda:

nije upotrebljivo

### Akumulacija / Vrednovanje:

Nema indikacija o bio-akumulacijskom potencijalu.

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Proizvod nije ispitan.

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

<b>Etanol</b> CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6
<b>Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:</b> —
<b>1-Etoksipropan-2-ol</b> CAS br.: 1569-02-4 EZ-br.: 216-374-5
<b>Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:</b> —
<b>Alkilpolietoksilat</b> CAS br.: 78330-21-9 EZ-br.: 616-609-5
<b>Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:</b> —
<b>3,7-dimethyloctan-3-ol</b> CAS br.: 78-69-3 EZ-br.: 201-133-9
<b>Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:</b> —

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

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na neciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

### 12.7. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima. Predavanje ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada.

#### 13.1.1. Zbrinjavanje proizvoda/ambalaže

#### Kodovi za otpad/oznake otpada sukladno EWC / AW

#### Ključ za razvrstavanje otpadaka proizvod/produkt

07 06 01 *	Vodene tekućine za ispiranje i matični lugovi
------------	---

\*: Obavezno je dokumentiranje zbrinjavanja.

#### Ključ za razvrstavanje otpadaka ambalaža

15 01 02	Ambalaža od plastike
----------	----------------------

### Mogućnosti obrade otpada

#### Stručno zbrinjavanje / Ambalaža:

Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati.



# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 18. tra 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 9/10



## Breeze Neutro 500ml

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Transport kopnom (ADR/RID)	Unutrašnji/tuzemni transport brodom (ADN)	Transport brodom (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj</b>			
Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.
<b>14.2. Ispravno otpremno ime UN („Proper Shipping Name“)</b>			
Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.
<b>14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.6. Posebne mjere opreza za korisnika</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

**14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**  
nije upotrebljivo

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

#### 15.1.1. EZ-propisi

**Ograničenja upotrebe:**

Ograničenje uporabe prema Prilogu XVII Uredbe REACH, br.: unos 3, unos 40, unos 75

**Ostali propisi EZ:**

Ovaj proizvod nije smješten u kategoriju opasnosti.

**Direktiva 2004/42/EZ o ograničavanju emisija hlapljivih organskih spojeva (VOC) iz boja i lakova.:**

Sadržaj hlapljivih organskih spojeva (VOC) u težinskim postotcima: 22,3 Vol%

#### 15.1.2. Nacionalni propisi

Nema raspoloživih podataka

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena.

#### 15.3. Dodatni podaci

Direktiva (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima

### ODJELJAK 16: Ostale informacije

#### 16.1. Upute za promjenu

Nema raspoloživih podataka

#### 16.2. Kratice i akronimi

ACGIH	Američka konferencija vladinih industrijskih higijeničara
ADN	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
BCF	Faktor bio-koncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrstavanje, označivanje i pakiranje
DIN	Njemački institut za standardizaciju
DNEL	izvedena razina izloženosti bez učinka
EN	Europska norma

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obrade:** 18. tra 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2



Stranica 10/10

## Breeze Neutro 500ml

ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
EZ50	efektivna koncentracija 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Međunarodna pomorska opasna roba
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
KG	tjelesna težina
LC <sub>50</sub>	Srednja smrtonosna koncentracija
LD <sub>50</sub>	Smrtonosna doza 50%
MAK	maksimalna koncentracija na radnom mjestu (CH)
NFPA	Nacionalno udruženje za zaštitu od požara
NIOSH	Nemzeti Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Intézet
OECD	Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj
OSHA	Uprava za zaštitu na radu i zdravlje
PBT	postojan, bioakumulativan i toksičan
PNEC	Predviđena koncentracija bez učinka
PROC	kategorija postupaka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
RTECS	Registar toksičnih učinaka kemijskih tvari
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations
VOC	Hlapljivi organski spojevi
ZNS	središnji živčani sustav

### 16.3. Popis važne literature i izvora podataka

Nema raspoloživih podataka

### 16.4. Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Razredi i kategorije opasnosti	Oznake upozorenja	Postupak klasifikacije
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju (Eye Irrit. 2)	H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.	

### 16.5. Popis relevantnih izjava o opasnosti i/ili mjerama opreza iz odjeljaka 2 do 15

Oznake upozorenja	
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

### 16.6. Instrukcije

Nema raspoloživih podataka

### 16.7. Dodatne informacije

Koliko nam je poznato, ovdje sadržane informacije su točne. Međutim, niti gore navedeni dobavljač niti njegove podružnice ne prihvaćaju nikakvu odgovornost u pogledu točnosti ili potpunosti dostavljenih informacija. Konačna odluka o prikladnosti pojedinačnih materijala isključiva je odgovornost korisnika. Svi materijali mogu imati nepoznate rizike i stoga ih treba koristiti s oprezom. Iako su određeni rizici ovdje opisani, ne možemo jamčiti da su to jedini mogući rizici.