

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 13. sij 2025.

Datum ispisa: 24. sij 2025.

Verzija: 3

Stranica 1/11



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 Eberstalzell

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: 13. sij 2025.

Datum ispisa: 24. sij 2025.

Verzija: 3



Stranica 2/11

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-XXXX	Etanol Nadraž. oka 2 (H319), Zap. tek. 2 (H225) ⚠️⚠️ Opasnost Specifična granična vrijednost koncentracije (SCL) Eye Irrit. 2; H319: $50\% \leq C < 100\%$ Procjena akutne toksičnosti ATE (oralni) 10.470 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (udisanje, paru) > 20 mg/L	15 - < 20 Vol%
CAS br.: 1569-02-4 EZ-br.: 216-374-5 Indeks broj: 603-177-00-8 REACH-br.: 01-2119462792-32	1-Etoksipropan-2-ol TCOJ 3 (H336), Zap. tek. 3 (H226) ⚠️⚠️ Upozorenje Procjena akutne toksičnosti ATE (oralni) > 5.000 mg/kg ATE (kožni) 8.100 mg/kg ATE (udisanje, paru) > 10.000 mg/L	1 - < 5 Vol%
CAS br.: 78330-21-9 EZ-br.: 616-609-5	Alkilpolietoksilat Ak. toks. 4 (H302), Kron. toks. vod. okol. 3 (H412), Ozlj. oka 1 (H318) ⚠️⚠️ Opasnost Procjena akutne toksičnosti ATE (oralni) 500 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (udisanje, prašina/magla) > 5 mg/L	1 - < 5 Vol%
CAS br.: 78-69-3 EZ-br.: 201-133-9	3,7-dimethyloctan-3-ol Tvar nije klasificiran kao opasan u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].	< 1 Vol%

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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 13. sij 2025.

Datum ispisa: 24. sij 2025.

Verzija: 3

Stranica 3/11



Breeze Neutro 500ml

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opći podatci/informacije:

Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću.

Nakon udisanja:

Pobrinuti se za svježi 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.

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 (CO₂), Prah za gašenje

Neprikladna sredstva za gašenje:

Vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti izgaranja: Ugljični dioksid (CO₂), 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.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 13. sij 2025.

Datum ispisa: 24. sij 2025.

Verzija: 3



Stranica 4/11

Breeze Neutro 500ml

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.

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 izloženošću/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	Etanol CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6	① 1.000 ppm (1.900 mg/m ³)

8.1.2. Biološke granične vrijednosti

Nema raspoloživih podataka

8.1.3. Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a

Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 13. sij 2025.

Datum ispisa: 24. sij 2025.

Verzija: 3



Stranica 5/11

Breeze Neutro 500ml

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema



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

zapaljivost: Nema raspoloživih podataka

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		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 13. sij 2025.

Datum ispisa: 24. sij 2025.

Verzija: 3



Stranica 6/11

Breeze Neutro 500ml

Parametar	Vrijednost	pri °C	① Metoda ② Napomena
Gustoća pare	<i>Nema raspoloživih podataka</i>		
Gustoća	0,98 g/cm ³	20 °C	
Gustoća zasipa	<i>nije upotrebljivo</i>		
Topljivost u vodi	koji se može miješati	20 °C	
Koeficijent distribucije n-oktanol/ voda	<i>nije upotrebljivo</i>		
Viskoznost, dinamična	< 10 mPa* s	25 °C	
Viskoznost, kinematična	<i>Nema raspoloživih podataka</i>		

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

Etanol CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6
LD₅₀ oralni: >2.000 mg/kg (Štakor) IUCLID
LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Štakor)
LC₅₀ Akutna inhalatorna otrovnost (paru): >20 mg/L (Štakor) RTECS
1-Etoksipropan-2-ol CAS br.: 1569-02-4 EZ-br.: 216-374-5
LD₅₀ oralni: >5.000 mg/kg (Štakor)
LD₅₀ kožni: 8.100 mg/kg (Kunić)
LC₅₀ Akutna inhalatorna otrovnost (paru): >10.000 mg/L (Štakor)
Alkilpolietoksilat CAS br.: 78330-21-9 EZ-br.: 616-609-5
LD₅₀ oralni: 500 mg/kg (Štakor)
LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Štakor)
LC₅₀ Akutna inhalatorna otrovnost (prašina/magla): >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.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 13. sij 2025.

Datum ispisa: 24. sij 2025.

Verzija: 3



Stranica 7/11

Breeze Neutro 500ml

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.

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

Etanol CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6
LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (ribe)
LC₅₀: =11.200 mg/L 1 d
EZ₅₀: >1.000 mg/L 2 d (rakovi, Daphnia magna)
EZ₅₀: =275 mg/L 3 d
NOEC: =9,6 mg/L (rakovi, Ceriodaphnia dubia)
ErC₅₀: >100 mg/L
LC₅₀: 8.140 mg/L 2 d (ribe, Leuciscus idus (klen))
EZ₅₀: 6.500 mg/L (Alge/vodenih biljaka, Pseudomonas putida)
NOEC: 250 mg/L (ribe, Danio rerio)
ErC₅₀: 275 mg/L 3 d (Alge/vodenih biljaka, Chlorella vulgaris)
1-Etoksipropan-2-ol CAS br.: 1569-02-4 EZ-br.: 216-374-5
EZ₅₀: 5,465 mg/L 2 d (rakovi, Daphnia magna)
Alkilpolietoksilat CAS br.: 78330-21-9 EZ-br.: 616-609-5
LC₅₀: >1 mg/L 4 d (ribe)
EZ₅₀: >1 mg/L 2 d (rakovi)
ErC₅₀: >1 mg/L (Alge/vodenih biljaka)

Procjena/klasifikacija:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

12.2. Postojanost i razgradivost

Etanol CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6
Biološka razgradnja: Da, brz
Napomena: Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 13. sij 2025.

Datum ispisa: 24. sij 2025.

Verzija: 3

Stranica 8/11



Breeze Neutro 500ml

1-Etoksipropan-2-ol CAS br.: 1569-02-4 EZ-br.: 216-374-5

Biološka razgradnja: Da, brz

Napomena: Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).

Alkilpolietoksilat CAS br.: 78330-21-9 EZ-br.: 616-609-5

Biološka razgradnja: Da, brz

Napomena: Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).

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

Etanol CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6

Log K_{ow}: -0,31

1-Etoksipropan-2-ol CAS br.: 1569-02-4 EZ-br.: 216-374-5

Log K_{ow}: < 1

Faktor bio-koncentracije (BCF): 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

Etanol CAS br.: 64-17-5 EZ-br.: 200-578-6

Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB: —

1-Etoksipropan-2-ol CAS br.: 1569-02-4 EZ-br.: 216-374-5

Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB: —

Alkilpolietoksilat CAS br.: 78330-21-9 EZ-br.: 616-609-5

Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB: —

3,7-dimethyloctan-3-ol CAS br.: 78-69-3 EZ-br.: 201-133-9

Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB: —

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 ne ciljane 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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 13. sij 2025.

Datum ispisa: 24. sij 2025.

Verzija: 3



Stranica 9/11

Breeze Neutro 500ml

Mogućnosti obrade otpada

Stručno zbrinjavanje / Ambalaža:

Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

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

3.2.	Smjese
8.1.	Nadzorni parametri
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008
12.1.	Toksičnost
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu
16.1.	Upute za promjenu

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 13. sij 2025.

Datum ispisa: 24. sij 2025.

Verzija: 3

Stranica 10/11



Breeze Neutro 500ml

16.2. Kratice i akronimi

* 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
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 ₅₀	Srednja smrtonosna koncentracija
LD ₅₀	Smrtonosna doza 50%
MAK	maksimalna koncentracija na radnom mjestu (CH)
NFPA	Nacionalno udruženje za zaštitu od požara
NIOSH	Nemzeti Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Intézet
NOEC	Koncentracija bez zapaženog učinka
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.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 13. sij 2025.

Datum ispisa: 24. sij 2025.

Verzija: 3

Stranica 11/11



Breeze Neutro 500ml

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.

* Podatci su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju.