

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 5. tra 2023.

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

**Verzija:** 2

Stranica 1/9



## Bio Clean EM 25I

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

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

**Komercijalno ime/oznaka:**

Bio Clean EM 25I

**Artikal br.:**

T808025

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

**Upotreba tvari/mješavine:**

Probiotičko sredstvo za čišćenje

#### 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]**

Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementi označivanja

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

Proizvod se ne mora označavati sukladno smjernicama EZ ili zakonima pojedinih država.

**Oznake upozorenja:** nema

**Dopunske karakteristike rizika**

EUH208 Sadrži Borovo ulje, Dipenten; limete, Ulja limunske trave. Može izazvati alergijsku reakciju.

**Oznake obavijesti:** nema

#### 2.3. Ostale opasnosti

**Ostali štetni učinci:**

Ova tvar ne ispunjava PBT-/vPvB kriterije REACH-odredbe, aneks XIII.

Na temelju dostupnih informacija, proizvod ne sadrži nikakve SVHC tvari u postocima  $\geq 0,1\%$ .

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2. Smjese

**Dodatne informacije:**

Oznaka sastojaka sukladno odredbi EU br. 648/2004

< 5% neionske površinski aktivne tvari, Mirisi (Limonen, Citral)

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 5. tra 2023.

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

**Verzija:** 2

Stranica 2/9



## Bio Clean EM 25I

### Opasni sastojci / Opasna onečišćenja / Stabilisatori:

Identifikatori proizvoda	Naziv tvari Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS br.: 8002-09-3	<b>Borovo ulje</b> Aspir. toks. 1 (H304), Derm. senz. 1 (H317), Kron. toks. vod. okol. 2 (H411), Nadraž. koža 2 (H315), Nadraž. oka 2 (H319), Zap. tek. 3 (H226) Opasnost	0,2 - < 0,3 Vol%
CAS br.: 138-86-3 EZ-br.: 205-341-0	<b>Dipenten; limete</b> Tvar nije klasificiran kao opasan u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].	0,2 - < 0,3 Vol%
CAS br.: 8007-02-1 EZ-br.: 616-903-3	<b>Ulja limunske trave</b> Derm. senz. 1 (H317), Kron. toks. vod. okol. 2 (H411), Nadraž. koža 2 (H315), Ozlj. oka 1 (H318) Opasnost	0,1 - < 0,2 Vol%

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

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

#### Opći podatci/informacije:

U slučaju nezgode ili ako se osoba ne osjeća dobro, odmah pozvati liječnika (po mogućnosti pokazati upute za rad ili letak s sigurnosnim podacima).

#### Nakon udisanja:

Pobrinuti se za svjež zrak. U slučaju iritiranosti dišnih putova zatražiti savjet liječnika.

#### ako dođe u dodir s kožom:

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapuna (sredstvo propisuje proizvođač). Ako je koža iritirana obratiti se liječniku.

#### Nakon kontakta s očima:

Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ako je oko iziritirano, obratiti se oftalmologu.

#### Nakon gutanja:

Usta temeljito isprati vodom. Nakon toga popijte puno vode. NE izazivati povraćanje. U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika.

#### Samozadrživa osoba 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:

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

#### 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

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

### 5.4. Dodatne informacije

Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da proдре u kanalizaciju ili vodene tokove. postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 5. tra 2023.

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

**Verzija:** 2

Stranica 3/9



## Bio Clean EM 25I

### 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.

##### 6.1.2. Za interventno osoblje

**Osobna zaštitna oprema:**

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne unositi u okoliš. spriječiti površinsko širenje (npr. pregrađivanjem ili uljnim barijerama). U slučaju izlaska plina ili prodiranja u vode, tlo ili kanalizaciju obavijestiti nadležne službe.

#### 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. Onečišćene predmete i tlo temeljito oprati sukladno propisima za očuvanje okoliša.

**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:**

Tijekom rada nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću.

**Mjere prevencije požara:**

Uobičajene mjere prevencije od požara.

**Upute o općoj industrijskoj higijeni**

Spremnike nepropusno zatvoriti poslije svakog vađenja proizvoda. Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

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

**Zahtjevi za skladišta i spremnike:**

Spremnik hermetički zatvoriti i držati na hladnom dobro provjetranom mjestu.

**Upute o zajedničkom skladištenju:**

ne skladištiti zajedno s: Eksploziva. Čvrste tvari s oksidirajućim učinkom. Zapaljive (oksidirajuće) tekuće tvari. Radioaktivni materijali. Zarazne tvari. hrana i stočna hrana.

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

**Ostali podaci o uvjetima skladištenja:**

Dobro zatvoreno pakovanje pohraniti na suhom mjestu kako bi se izbjeglo onečišćenje i apsorpcija vlage.

Preporučena temperatura skladištenja: 20°C

štititi od: Mraz. UV zračenje/sunčeva svjetlost. Vrućina. Vlaga

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

**Preporuka:**

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 5. tra 2023.

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

**Verzija:** 2

Stranica 4/9



## Bio Clean EM 25I

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

#### 8.1. Nadzorni parametri

Nema raspoloživih podataka

#### 8.2. Nadzor nad izloženošću

##### 8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Tehničke mjere i primjena odgovarajućih radnih procesa imaju prednost pred uporabom osobne zaštitne opreme.

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

##### 8.2.2. Osobna zaštitna oprema

###### Zaštitu očiju/lica:

Čvrsto prijanjajuće zaštitne naočale s bočnim štitnicima (EN 166).

###### Zaštitu kože:

Zaštita za ruke:

U slučaju dugotrajnog ili opetovanog kontakta s kožom, nositi odgovarajuće zaštitne rukavice.

Odgovarajući materijal:

FKM (fluor-kaučuk), Vrijeme prodiranja  $\geq 8$ h, Debljina materijala za rukavice:  $\geq 0,4$ mm

Butil-kaučuk, Vrijeme prodiranja  $\geq 8$ h, Debljina materijala za rukavice: 0,5mm

CR (polikloropren, kloroprenkaučuk), Vrijeme prodiranja  $\geq 8$ h, Debljina materijala za rukavice: 0,35mm

PVC (Polivinilklorid (PVC)), Vrijeme prodiranja  $\geq 8$ h, Debljina materijala za rukavice: 0,5mm

Rukavice koje se koriste moraju ispunjavati specifikacije Uredbe EZ (EU) 2016/425 i standard EN374 koji proizlazi iz toga. Provjerite curenje/nepropusnost prije uporabe. Ako ih namjeravate ponovno koristiti, očistite rukavice prije skidanja i držite ih dobro prozračenim.

Zaštita za tijelo:

Nosite odgovarajuću radnu odjeću. kuta za rad u laboratoriju.

Minimalni standardi za mjere zaštite pri rukovanju s radnim materijalima su navedeni u TRGS 500.

###### Zaštita dišnih puteva:

Obično nije potrebno.

###### Toplinske opasnosti:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

###### Ostale mjere zaštite:

Nosite odgovarajuću radnu odjeću.

##### 8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Ne unositi u okoliš.

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

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

##### Izgled

**Agregatno stanje:** Tekuć

**boja:** žućkasto - svijetlosmeđe

**Miris:** karakteristika

##### Podatci važni za sigurnost

Parametar	Vrijednost	pri °C	① Metoda ② Napomena
pH	2,5 - 3,5		
Talište	Nema raspoloživih podataka		
Ledište	Nema raspoloživih podataka		
Vrelište/područje vrenja	Nema raspoloživih podataka		
Plamište	Nema raspoloživih podataka		

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 5. tra 2023.

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

**Verzija:** 2

Stranica 5/9



## Bio Clean EM 25I

Parametar	Vrijednost	pri °C	① Metoda ② Napomena
Brzina isparavanja	<i>Nema raspoloživih podataka</i>		
Temperatura samozapaljenja	<i>Nema raspoloživih podataka</i>		
Gornje/donje granice zapaljivosti/ eksplozije	<i>Nema raspoloživih podataka</i>		
Tlak pare	<i>Nema raspoloživih podataka</i>		
Gustoća pare	<i>Nema raspoloživih podataka</i>		
Gustoća	1,005 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Gustoća zasipa	<i>nije upotrebljivo</i>		
Topljivost u vodi	<i>Nema raspoloživih podataka</i>		
Koeficijent distribucije n-oktanol/ voda	<i>nije upotrebljivo</i>		
Viskoznost, dinamična	<i>Nema raspoloživih podataka</i>		
Viskoznost, kinematična	<i>Nema raspoloživih podataka</i>		

### 9.2. Ostale informacije

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

### 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

UV zračenje/sunčeva svjetlost. Vrućina.

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Oksidacijsko sredstvo, jak. Reduktivno sredstvo, jak.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ne razgrađuje se pri predviđenoj upotrebi.

u slučaju požara mogu nastati: ugljični monoksid, Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>).

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

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

**Borovo ulje** CAS br.: 8002-09-3

**LD<sub>50</sub> oralni:** 3.200 mg/kg (Štakor)

**LD<sub>50</sub> kožni:** 5.000 mg/kg (Kunić)

**Dipenten; limete** CAS br.: 138-86-3 EZ-br.: 205-341-0

**LD<sub>50</sub> oralni:** 5.300 mg/kg (Štakor)

#### Akutna oralna toksičnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 5. tra 2023.

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

**Verzija:** 2

Stranica 6/9



## Bio Clean EM 25I

### 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:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

### 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>Borovo ulje</b> CAS br.: 8002-09-3
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 54,82 mg/L 4 d (ribe, <i>Lepomis macrochirus</i> )
<b>EZ50:</b> 24,5 mg/L 2 d (rakovi, <i>Daphnia magna</i> )

### Procjena/klasifikacija:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

### 12.2. Postojanost i razgradivost

#### Dodatni podaci:

Proizvod nije ispitan.

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

<b>Borovo ulje</b> CAS br.: 8002-09-3
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 4,57

### Koeficijent distribucije n-oktanol/voda:

nije upotrebljivo

### Akumulacija / Vrednovanje:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

<b>Borovo ulje</b> CAS br.: 8002-09-3
<b>Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:</b> —

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 5. tra 2023.

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

**Verzija:** 2

Stranica 7/9



## Bio Clean EM 25I

**Dipenten; limete** CAS br.: 138-86-3 EZ-br.: 205-341-0

**Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:** —

**Ulja limunske trave** CAS br.: 8007-02-1 EZ-br.: 616-903-3

**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 neciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

### 12.7. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje! Konzultirati nadležnog ovlaštenog stručnjaka u vezi zbrinjavanja otpada.

#### 13.1.1. Zbrinjavanje proizvoda/ambalaže

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

#### Ključ za razvrstavanje otpadaka proizvod/produkt

20 01 30	Sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29
----------	--

#### Ključ za razvrstavanje otpadaka ambalaža

15 01 06	Miješana ambalaža
----------	-------------------

### Mogućnosti obrade otpada

#### Stručno zbrinjavanje / Ambalaža:

Neočišćena ambalaža: Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati.

### 13.2. Dodatni podaci

Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti stručno i primjereno procesu prema EAKV.

## 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

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 5. tra 2023.

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

**Verzija:** 2

Stranica 8/9



## Bio Clean EM 25I

### 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

###### Ostali propisi EZ:

Ovaj proizvod nije smješten u kategoriju opasnosti.

##### 15.1.2. Nacionalni propisi

Nema raspoloživih podataka

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena.

#### 15.3. Dodatni podaci

Sigurnosno-tehnički list prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878. Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

### 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 plovnicama
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
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
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
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



# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 5. tra 2023.

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

**Verzija:** 2

Stranica 9/9



## Bio Clean EM 25I

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

Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

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

Oznake upozorenja	
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H411	Otrovno 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.