

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

1.1. Identifikator proizvoda

Formular proizvoda : Smeša
Naziv proizvoda : MIDA Enzy 1003
Šifra proizvoda : ES-IT-G7024
Tip proizvoda : CFH Proizvod

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe : Industrijska upotreba. Profesionalna upotreba
Upotreba supstance/smeše : Enzimski detergent. Tečni detrgent sa enzimskim dejstvom.

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Sva druga osim navedenih.

1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Proizvođač

CHRISTEYNS s.r.o.
Vítovská 453/7
CZ- 742 35 Odry
Czech Republic
T +420 556 731 111
petra.vyskocilova@christeyns.com - www.christeyns.com

Uvoznik/Distributer

CHRISTEYNS D.O.O. ŠABAC
Katarine Ivanović 6
15000Šabac

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Telefon za hitne slučajeve: Nacionalni Centar za kontrolu trovanja, tel: +381113608440; (od 0-24h)
Telefon za hitne slučajeve -dobavljač: +38 15 347129 (od 07 - 15h).

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija na osnovu Pravilnika o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl.glasnik", br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23)

Iritacija oka, kategorija 2

H319

Kompletan tekst klasa opasnosti, H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] i Pravilnika o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl.glasnik", br. 105/13, 52/17 i 21/19 i 40/23)

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS07

Reč upozorenja (CLP) : Pažnja
Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H319 – Dovodi do jake iritacije oka.
Obaveštenja o merama predostrožnosti (CLP) : P280- Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.
EUH oznake : nema

2.3. Ostale opasnosti

a) Kriterijum za identifikaciju kao perzistentna - bioakumulativan- toksična (PBT), ili veoma perzistentna - veoma bioakumulativna (vPvB) $\geq 0.1\%$: ne podleže kriterijumima.

b) Podaci o svojstvima koja remete endokrini sistem: Ova hemikalija nema svojstva endokrinog disruptora.

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Podaci o sastojcima supstance

Ne primenjuje se

MIDA Enzy 1003

Bezbednosni List

Prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Pravilniku ("Sl.glasnik", br. 105/13, 52/17 i 21/19 i 40/23)
Propan 1,2-diol	CAS-br: 57-55-6 Ec br: 200-338-0	3 – 5	Nije klasifikovano. Supstanca sa nacionalnom granicom izloženosti
Dietanolamin	CAS-br: 111-42-2 EC br: 203-868-0 Indeks br: 603-071-00-1 REACH-br: 01-2119488930-28	1 - 3	Ak.toks. 4 (Oral), H302 Irit.kože 2, H315 Ošt.oka 1, H318 Toks.po rep. 2, H361fd Spec.toks.-VI 2, H373

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru. Vidi Poglavlje 11.
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Svež vazduh, odmor. Ako simptomi potraju, obratiti se lekaru.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Temeljno oprati vodom. Ako simptomi potraju, obratiti se lekaru.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: Ako iritacija produži, konsultovati se sa lekarom. Smesta isprati velikom količinom vode, takođe i ispod kapaka.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/povrede nakon udisanja	: Nema podataka
Simptomi/povrede nakon dodira sa očima	: Dovodi do iritacije oka.

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje	: Mogu se koristiti : Suv prah. Pena. Ugljen dioksid.
Sredstva koja se ne preporučuju	: Direktna vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nema podataka.

5.3. Savet za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara : Koristiti samostalan uređaj za disanje i zaštitno odelo otporno na hemikalije.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

6.1.1. Uputstva za lica koja nisu pripadnici službe za reagovanje na vanrednu situaciju

Zaštitna oprema	: Koristiti ličnu zaštitnu opremu, poglavlje 8.
Procedure u slučaju nezgode	: Provetravati područje. Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

6.1.2. Uputstva za osoblje službe za reagovanje u vanrednim situacijama

Zaštitna oprema	: Ne pokušavajte da preduzmete akciju bez odgovarajuće zaštitne opreme. Koristite samostalan aparata za disanje i hemijske zaštitne odeće. Za dalje informacije pogledajte odeljak 8: „Kontrola izloženosti/lična zaštita“.
-----------------	---

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Sprečiti dospevanje u kanalizaciju ili vodotokove. Sprečiti prodiranje tečnosti u kanalizacione odvođe, u vodene tokove, u donje slojeve tla i u temelje.

6.3. Mere i materijal za ograničavanje i čišćenje

Postupci čišćenja : Apsorbovati prosuti proizvod pomoću peska ili zemlje. Počistiti metlom ili ukloniti lopatom i staviti u zatvorenu posudu radi odlaganja.. Otpad predati ovlašćenoj organizaciji.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Poglavlje 13.

MIDA Enzy 1003

Bezbednosni List

Prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Nikada ne mešati sa drugim proizvodima. Nikada ne vraćati neupotrebljen proizvod u izvornu ambalažu. Obezbediti dobru ventilaciju radnog prostora. Ne izlagati direktnom suncu, visokim temperaturama.

Higijenske mere : Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja : Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Čuvati zatvoreno na suvom i hladnom mestu sa dobrom ventilacijom.

Informacije o mešanom skladištenju : Nijedan poznat.

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti / lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice – R. Srbija - Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021): nisu definisane.

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
Velika Britanija - Occupational Exposure Limits	
Ime	Propane-1,2-diol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ čestice 474 mg/m ³ ukupne pare i čestice
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm ukupne pare i čestica

8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.2. Lična zaštitna oprema

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Koristiti sigurnosne naočari koje štite od rasprskavanja. Zaštitne naočare SRPS EN ISO 16321-3:2022.

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice. (u skladu sa standardom SRPS EN ISO 374-1:2017/A1:2018 ili njegovim ekvivalentom).

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

Obično nije potrebna lična oprema za zaštitu disanja ako je dobra ventilacija radnog prostora. Standard SRPS EN ISO 374-1:2017/A1:2018

MIDA Enzy 1003

Bezbednosni List

Prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

8.2.2.4. Toplotni rizici

Nema dodatnih informacija.

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu. U slučaju velikih ispuštanja, obavestiti nadležne organe.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Bezbojno do svetlo žute boje
Miris	: Karakterističan
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije primenljivo
Tačka zgušnjavanja	: Nema podataka
Tačka ključanja	: > 100 °C
Zapaljivost	: Nije zapaljivo
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja	: Nije dostupno
Gornja	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: Nije dostupno
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 8.2 (8 – 8.4) 20 C°
Viskoznost, konematski	: Nije dostupno
Rastvorljivost	: Rastvorljivo u vodi
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50 °C	: Nije dostupno
Gustina	: Nema podataka
Relativna gustina	: 1.046 20/40 °C
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod je nereaktivan u preporučenim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan u preporučenim uslovima rukovanja i skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema opasnih reakcija u preporučenim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Svi izvori toplote uključujući direktnu sunčevu svetlost. Čuvati od visokih temperatura.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jake kiseline. Jake baze.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi raspadanja mogu se osloboditi nakon dužeg zagrevanja, kao što su dim, ugljen monoksid i ugljen-dioksid.

MIDA Enzy 1003

Bezbednosni List

Prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Akutna toksičnost (peroralna) : Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (dermalna) : Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (inhalaciona) : Nije klasifikovana

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
LD50 peroralno, pacov	22000 mg/kg
LD50 dermalno, zec	> 2000 mg/kg
LC50 inhalaciono, pacov	> 317 mg/l
Diethanolamin (111-42-2)	
LD50 za pacova, oralna	1600 mg/kg
LD50 zec, dermalno	12970 mg/kg

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Nije klasifikovano
pH: 8.2 (8 – 8.4) 20 C°
Teško oštećenje oka / iritacija oka : Izaziva iritaciju oka.
pH: 8.2 (8 – 8.4) 20 C°
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Nije klasifikovana
Mutagenost germinativnih ćelija : Nije klasifikovana
Karcinogenost : Nije klasifikovana
Toksičnost po reprodukciju : Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost : Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost : Nije klasifikovana
Opasnost od aspiracije : Nije klasifikovana

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrinog disruptora: Hemikalija nema svojstva endokrinog poremećaja.

Ostale informacije: nema podataka

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) : Nije klasifikovana
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Nije klasifikovana

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
LC50 - ribe [1]	40613 mg/l
EC50 - ljuskari [1]	43500 mg/l
ErC50 alge	19000 mg/l
ErC50 ostale vodene biljke	19100 mg/l
NOEC (acute)	20000 mg/l
Diethanolamin (111-42-2)	
LC50 - ribe [1]	1460 mg/l
EC50 - ljuskari [1]	55 mg/l
ErC50 alge	2.2 mg/l
LOEC (chronic)	1.56 mg/l Test organizmi: Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronic)	0.78 mg/l Test organizmi: Daphnia magna Duration: '21 d'

MIDA Enzy 1003

Bezbednosni List

Prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nema podataka.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Mida Enzy 1003 - Bioaccumulative potential: nema podataka.

Propan-1,2-diol (57-55-6) - Biokoncentracioni faktor (BCF REACH): 0.09

Dietanolamin (111-42-2) - Log Pow: -1.4

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Ova hemikalija ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulativnim i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulativnim (vPvB).

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Ova hemikalija nema svojstva koja remete endokrini sistem.

12.7. Ostali štetni efekti

Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Ekologija - otpad

: Skupiti sav otpad u odgovarajuće obeležene kontejnere i odložiti u skladu sa važećim domaćim propisima.
Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 14/16, 95/2018-dr. Zakon i 35/2023)
Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik RS br.36/09 i 95/18)

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN broj ili ID broj		
Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo
14.2. UN naziv u transportu		
Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo
14.3. Klasa opasnosti u transportu		
/	/	/
14.4. Grupa pakovanja		
/	/	/
14.5. Opasnost po životnu sredinu		
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
Nisu dostupni dodatni podaci		

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Ne primenjuje se.

14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije:

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

15.1.1. Propisi EU

Ne sadrži supstance podložne ograničenjima prema Aneksu XVII uredbe REACH

Sadrži supstancu sa REACH liste kandidata: Glutaral (EC 203-856-5, CAS 111-30-8)

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

Ne sadrži supstancu koja podleže Uredbi (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Saveta od 4. jula 2012. o izvozu i uvozu opasnih hemikalija.

MIDA Enzy 1003

Bezbednosni List

Prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

Ne sadrži supstancu koje podležu Uredbi (EZ) br. 2019/1021 Evropskog parlamenta i Veća od 20. juna 2019. o postojanim organskim загаđivačima

Ne sadrži supstance koje podležu PRAVILNIKU (EU) br. 1005/2009 EVROPSKOG PARLAMENTA I ODBORA od 16. septembra 2009. godine o supstancama koje oštećuju ozonski omotač.

Ne sadrži supstance koje podležu Uredbi (EU) 2019/1148 Evropskog parlamenta i Saveta od 20. juna 2019. godine o stavljanju na tržište i korišćenju prekursora eksploziva.

Ne sadrži supstance koje podležu Uredbi (EU) 273/2004 Evropskog parlamenta i Saveta od 11. februara 2004. o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci koje se koriste u nedozvoljenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih supstanci.

15.1.2. Nacionalne direktive

Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS br.105/13, 52/17, 21/19 i 40/2023)

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 11/24)

Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Službeni glasnik RS" br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017 i 36/2018, 9/2020 i 57/22)

Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 14/16, 95/2018-dr. Zakon i 35/2023)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik RS br.36/09 i 95/18)

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br.56/10, 93/19 i 39/21)

Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi ("Sl. glasnik RS", br. 23/2020)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021)

Pravilnik o detergentsima (Službeni glasnik RS br.25/2015)

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Izmene

: Nema, prva verzija

Kompletan tekst H i EUH fraza:

Ak.toks. 4 (Oral)	Akutna toksičnost - peroralno, kategorija 4
Irit.kože 2	Korozivno oštećenje / iritacija kože, kategorija 2
Ošt.oka 1	Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 1
Toks.po rep. 2	Toksičnost po reprodukciju, kategorija 2
Spec.toks.-VI 2	Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, kategorija 2
H302	Štetno ako se proguta
H315	Izaziva iritaciju kože
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H361fd	Sumnja se da može štetno da utiče na plod i na plodnost
H373	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja

Značenje skraćenica:

ADR - Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija u drumskom saobraćaju.

CAS NUMBER: identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar

EC NUMBER: Identifikacioni broj supstance u evropskoj arhivi postojećih supstanci.

DNEL: Izvedene doze bez efekta

EmS: Hitan raspored

GHS: Globalni harmonizovani sistem za klasifikovanje i označavanje hemijskih proizvoda

IATA DGR: Propis za prevoz opasne robe Internacionalne asocijacije aviotransporta.

IC50: Koncentracija imobilizacije na 50% testiranog stanovništva

IMDG: Pomorski internacionalni kod za prevoz opasne robe –

IMO: International Maritime Organization

INDEX NUMBER: Identifikacioni broj Priloga VI od CLP

PBT: Izdržljiv, bioakumulativan i toksičan po REACH-u

MIDA Enzy 1003

Bezbednosni List

Prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

PEC: Predviđena prostorna koncentracija

PEL: Predviđen nivo izlaganja

PNEC: Predviđena koncentracija bez efekata.

RID: Međunarodni pravilnik za prevoz opasnih materija železnicom.

TLV: Krajnji prag vrednosti

TLV VRH: Koncentracija koja se ne sme preći tokom bilo kojeg momenta izlaganja tokom rada.

vPvB: Izuzetni izdržljiv, bioakumulativan i toksičan po REACH-u

REACH: Uredba EU 1907/2006 koja se odnosi na registraciju, evaluaciju, autorizaciju i ograničenje hemikalija.

Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl.glasnik", br. 105/13, 52/17 i 21/19 i 40/23)

Irit.oka 2	H319	Metod proračuna
------------	------	-----------------

Korišćena literatura pri izradi BL:

- BL proizvođača
- BL za sirovine koje ulaze u sastav proizvoda
- ECHA

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.