

	EPODEX Marmor Spray	
	BEZBEDNOSNI LIST	
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)	

BEZBEDNOSNI LIST, u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)	Datum izrade revidiranog bezbednosnog lista:	07.10.2025.
	Verzija:	1
	Revizija:	1
	Datum prethodne verzije bezbednosnog lista:	12.12.2024.

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

1.1. Identifikator proizvoda

Trgovački ime: EPODEX Marmor Spray

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

Namena hemikalije: Opštu i profesionalnu upotrebu. Kategorija proizvoda - premazi i boje, razređivači, sredstva za uklanjanje boje

Načini korišćenja hemikalije koji se ne preporučuju: Za druge primene izuzev gore navedenih se ne preporučuje.

1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Uvoznik:

BEPOX DOO Beograd

Adresa: Generala Vladimira Kondića 15 lokal 5, Voždovac, Beograd, Srbija

Tel.: +381 11 7708 354

E-mail: office@bepox.rs

E-mail lica zaduženog za bezbednosni list: infosafetychem@gmail.com

Proizvođač:

EPODEX GmbH

Adresa: Duisburger Str. 36, 47829 Krefeld, Nemačka

Tel.: +49 2151 98535 40

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalni centar za kontrolu trovanja, Crnotravska 17, 11000 Beograd,

Centrala VMA: + 381 11 266 11 22, +381 11 266 27 55

Dežurni toksikolog, 24 časa dnevno +381 11 360 84 40

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija hemikalije 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 RS“, br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023):

Klasifikacija smeše:

Aerosol, kategorija 1, H222/H229

Iritacija oka, kategorija 2, H319

	EPODEX Marmor Spray
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

2.2. Elementi obeležavanja

Piktogram opasnosti



GHS02



GHS07

Reč upozorenja: **OPASNOST**

Obaveštenje o opasnosti:

H222 Veoma zapaljiv aerosol.

H229 Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P102 Čuvati van domašaja dece.

P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P251 Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

P305 + P351 + P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa lokalnim / nacionalnim propisima.

Dodatno obeležavanje: Nema.

2.3. Ostale opasnosti

PBT, vPvB: Hemikalija ne ispunjava kriterijume za PBT i vPvB.

Štetni efekti na zdravlje ljudi: Ne sadrži ne sadrži endokrine disruptore (ED).

Štetni efekti na životnu sredinu: Dodatni podaci nisu dostupni.

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo.

	EPODEX Marmor Spray
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Naziv opasnih komponenti	CAS broj EC broj Indeksni broj REACH broj	Klasifikacija hemikalije na osnovu Pravilnika o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS“, br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023):	Specifčne granicne koncentracije, M-faktori	Konc. %
Dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Zap.gas 1A, H220 Gas pod prit., H280	/	75-≤100
Aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Zap.teč. 2, H225 Irit. Oka. 2 H319 Spec. toks.– JI 3, H336 EUH066	/	12,5-<20
Aluminijumski prah (stabilizovan)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45-xxxx	Zap. čvrst. 2, H228 Kont. sa vodom zap. gas. 2, H261* Samozap. čvrst. 1, H250*	/	<2,5
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Zap.teč. 3, H226 Spec. toks.– JI 3, H336	/	<2,5
Vinilacetat	108-05-4 203-545-4 607-023-00-0 01-2119471301-50	Zap.teč. 2, H225 Ak.toks. 4, H332 Spec. toks.– JI 3, H335 Karc. 2, H351 Vod. živ. sred.-hron. 3, H412	/	≤0,5

Pogledati poglavlje 16. tekst za H-oznake.

*-iz spiska klasifikovanih supstanci dodato.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mera prve pomoć

Opšte informacije: Odmah skinuti kontaminiranu odeću.

Nakon udisanja:

Dovedite svež vazduh, konsultujte lekara ako imate bilo kakvih simptoma.

Nakon kontakta sa kožom:

Generalno, proizvod ne iritira kožu.

Nakon kontakta očima:

Isperte oči pod tekućom vodom nekoliko minuta sa otvorenim kapcima.

Ako imate bilo kakvih pritužbi, obratite se lekaru.

Nakon gutanja:

Pijte puno vode i udahnite svež vazduh. Odmah potražite medicinsku pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Iritacija očiji, peckanje, suženje i crvenilo.

	EPODEX Marmor Spray
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Nema posebnih preporuka.

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje požara: CO₂, prah za gašenje ili mlaz vodenog raspršivača. Gasiti veće požare mlazom vodenog prskanja ili penom otpornom na alkohol.

Uskladite mere za gašenje požara sa okolinom.

Nepogodna sredstva za gašenje požara: Voda velike zapremine u mlazu.

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Formiranje toksičnih gasova pri zagrevanju ili u slučaju požara.

Nemojte udisati isparenja/gasa/para/sprej.

5.3. Savet za vatrogasce

Specijalna zaštitna oprema:

Stavite aparat za disanje.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

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

Lične mere predostrožnosti: Nosite zaštitnu odeću kako je opisano u poglavlju 8 ovog bezbednosnog lista.

Stavite aparat za disanje.

Držite podalje nezaštićene ljude.

Držite podalje izvore paljenja.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Ne dozvoliti da uđe u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Odložite kontaminirani materijal kao otpad.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi poglavlje 7. za bezbedno rukovanje.

Vidi poglavlje 8. za informacije o ličnoj, zaštitnoj opremi.

Vidi poglavlje 13. za informacije o odlaganju.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Saveti za bezbedno rukovanje

Obezbedite dobru ventilaciju/ispuh na radnom mestu. Nisu potrebne posebne mere.

Informacije o zaštiti od požara i eksplozije: Držati dalje od izvora paljenja – ne pušiti.

Koristi odgovarajuću kremu za kožu da spreči isušivanje kože. Radnu odeću držite odvojeno.

Odmah skinite kontaminiranu odeću. Granične vrednosti praga navedene u Poglavlju 8 moraju biti praćeni.

	EPODEX Marmor Spray
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišne prostorije i kontejnere:

Moraju se poštovati zvanični propisi za skladištenje komprimovanih gasnih pakovanja.

Informacije o zajedničkom skladištenju: Nije potrebno.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja: Čuvati posudu dobro zatvorenu.

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI/ LIČNA ZAŠTITA

8.1. Kontrolni parametri

Podaci preuzeti iz bezbednosnog lista proizvođača.

Komponente sa graničnim vrednostima na radnom mestu koje zahtevaju praćenje:

CAS 115-10-6 dimetil etar

AGV -Dugoročna vrednost: 1900 mg/m³, 1000 ml/m³ 8(II);DFG, EU

CAS 67-64-1 Aceton

AGV - Dugoročna vrednost: 1200 mg/m³, 500 ml/m³ 2(I);AGS, DFG, EU, I

CAS 108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

AGV- Dugoročna vrednost: 270 mg/m³, 50 ml/m³ 1(I);DFG, EU, I

CAS 108-05-4 vinil acetat

AGV- Dugoročna vrednost: 36 mg/m³, 10 ml/m³ 1; =2=(I);DFG, EU, H, I

Sastojci sa biološkim graničnim vrednostima:

CAS 67-64-1 Aceton

BGV 80 mg/l

Materijal za pregled: urin

Vreme uzorkovanja: kraj ekspozicije ili kraj smene

Parametri: Aceton

Dodatne informacije: Kao osnova poslužile su liste koje su važile tokom kreiranja.

8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajući tehnički uređaji za kontrolu Nema dodatnih informacija, pogledajte poglavlju 7.

Individualne zaštitne mere, na primer lična zaštitna oprema

Opšte mere zaštite i higijene:

Držite dalje od hrane, pića i hrane za životinje. Odmah skinite kontaminiranu, natoplenu odeću. Operite ruke pre pauze i na kraju rada. Ne udisati gasove/pare/aerosole. Izbegavajte kontakt sa očima. Izbegavajte kontakt sa očima i kožom. Izbegavajte kontakt sa očima.

Zaštita organa za disanje:

Filter A2/P3

Za kratkotrajnu ili malu izloženost, uređaj za filter za disanje; U slučaju intenzivne ili produžene izloženosti, koristite aparat za disanje koji je nezavisan od vazduha koji cirkuliše.

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice: Butil guma.

Izbor odgovarajuće rukavice ne zavisi samo od materijala, već i od drugih karakteristika kvaliteta i varira od proizvođača do proizvođača. Vreme prodiranja materijala za rukavice

Rukavice od butil gume debljine materijala od 0,4 mm otporne su na:



EPODEX Marmor Spray

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

Aceton 480 min
Butil acetat 60 min
Etil acetat 170 min
Ksilen 42 min.

Rukavice od butil gume sa debljinom sloja od 0,4 mm otporne su na rastvarače 42 - 480 minuta. Preporučujemo da korisnici i odgovorni za zaštitu na radu kao meru predostrožnosti iskoriste trajanje od 42 minuta. Uzimajući u obzir podatke iz Poglavlja 3 SDB-a, moguće je pretpostaviti veći nivo otpora u pojedinačnim slučajevima.

Zaštita za oči/lice

Zaštitne naočare koje dobro prijanjaju.

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje: Aerpsol

Boja: Prema nazivu proizvoda

Miris: Karakteristično

Prag mirisa: Nije utvrđeno.

PH vrednost: Smeša je nerastvorljiva (u vodi).

Promena stanja

Tačka topljenja/tačka smrzavanja: Nije utvrđeno.

Početak ključanja i opseg ključanja: Nije primenljivo jer je aerosol.

Tačka paljenja: Nije primenljivo jer je aerosol.

Zapaljivost: Nije primenljivo.

Temperatura raspadanja: Nije utvrđeno.

Granice eksplozije:

niže: 2,6 vol%

gornji: 26,2 vol%

Pritisak pare na 20 °C: 4000 hPa

Gustina na 20 °C: 0,7 g/cm³

Relativna gustina: Nije utvrđeno.

Gustina pare: Nije utvrđeno.

Brzina isparavanja: Nije primenljivo.

Rastvorljivost u voda: Nije ili se malo meša.

Koeficijent raspodele n-oktanol/voda Nije utvrđeno.

Viskozitet:

dinamički: Nije utvrđeno.

Kinematički: Nije utvrđeno.

Sadržaj rastvarača:

Organski rastvarači: 89,5%

Temperatura paljenja: 240°C

Eksplozivna svojstva: Nije utvrđeno.

VOC (EU) 650,0g/l

VOC-EU% 99,00%

Sadržaj čvrstih materija: 1,1%

Promena stanja

Stopa isparavanja: Nije primenljivo.

Informacije o klasama fizičke opasnosti



EPODEX Marmor Spray

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

Oksidirajuće tečnosti: izostavljeno

Oksidirajuće čvrste materije: izostavljeno

Organski peroksidi: izostavljeno

Desenzibilizovane supstance/mešavine i proizvodi sa eksplozivom: izostavljeno

9.2. Ostali podaci

Nema raspoloživih dodatnih informacija.

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

10.1. Reaktivnost

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

10.2. Hemijska stabilnost

Termičko raspadanje/uslovi koje treba izbegavati:

Nema raspadanja kada se koristi kako je predviđeno.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Čuvati dale od toplote, varniva i vatre.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

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

Podaci preuzeti iz bezbednosnog lista proizvođača.

-*Akutna toksičnost*: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

LD/LC50 vrednosti relevantne za klasifikaciju:

CAS 67-64-1 Aceton

Oralno LD50 5800 mg/kg (savet)

Dermalni LD50 LC 50 / 4h >15800 mg/kg (zec)

Inhalativno 76 mg/l (pacov)

CAS 108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

Oralno LD50 8530 mg/kg (savet)

Dermalni LD50 >5000 mg/kg (zec)

Inhalativno LC50/4h >10000 mg/m3 (pacov)

-*Korozija kože / iritacija kože*: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

	EPODEX Marmor Spray
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

-Teško oštećenje oka / iritacija oka: Iritacija očiju.

-Senzibilizacija respiratornih organa ili kože: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

-Mutagenost germinativnih ćelija: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

-Karcinogenost: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

- Toksicitnost po reprodukciju: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

-Specifična toksičnost za ciljni organjedinokratna izloženost- jednokratna izloženost: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

-Specifična toksičnost za ciljni organvišekratna izloženost- višekratna izloženost: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

-Opasnost od aspiracije: Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

11.2. Podaci o drugim opasnostima

Svojstva endokrinog poremećaja:

Proizvod ne sadrži supstancu za koju se smatra da ima svojstva ometanja endokrinog sistema.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podaci preuzeti iz bezbednosnog lista proizvođača.

12.1. Toksičnost

Vodena toksičnost:

CAS 115-10-6 dimetil etar

EC50/796h 155 mg/l (alge)

LC50/48h >4000 mg/l (dafnija magna)

LC50 /96h >4000 mg/l (riba)

CAS 67-64-1 Aceton

EC50/96h 8300 mg/l (riba)

EC50/96h 7200 mg/l (alge)

LC50/48h 8450 mg/l (rakovi (vodene buve))

CAS 108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

EC50/48h>500 mg/l (dafnija magna)

EC50/96h 100-180 mg/l (oncorhinchus mikiss / kalifornijska pastrmka)

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao PBT- perzistentna, bioakumulativna i toksična ili vPvB- veoma perzistentna i veoma bioakumulativna supstanca.

	EPODEX Marmor Spray
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Ne sadrži ne sadrži endokrine disruptore (ED).

12.7. Ostali štetni efekti

Opšte informacije:

Klasa opasnosti za vodu 1 (samoklasifikacija): malo štetno za vodu

Ne dozvoliti da nerazređene ili velike količine uđu u podzemne vode, vodene površine ili odvođe.

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

13.1. Metode tretmana otpada

Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe. Sa ostacima proizvoda i kontaminiranom ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS" broj 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 i 35/23), Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. Glasnik RS", broj 36/09, 95/18), odnosno predati ovlašćenom operateru za zbrinjavanje otpada.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Transport opasne robe po ADR/RID, IMDG/IMO, IATA/ICAO

14.1. UN broj ili ID broj

UN 1950

14.2. UN naziv u transportu

AEROSOL

14.3. Klasa opasnosti u transport



2.1

14.4. Grupa pakovanja

Nema.

14.5. Opasnost po životnu sredinu

Nije primenljivo.

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Korisnik:

Upozorenje: gasovi

EMS broj:

Kod za odlaganje F-D,S-U

litar: Kategorija A. Za AEROZOLE sa kapacitetom

	EPODEX Marmor Spray
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

iznad 1 litra: Kategorija B. Za AEROZOL OTPADA:
Kategorija C, Očišćeno od stambenih prostorija.
SG69 Za AEROZOLE sa maksimalnim kapacitetom od 1l
Segregacija kao za klasu 9. Stou "odvojen od"
LQ 1L

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

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

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

-Zakon o hemikalijama ("Sl. 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 („Sl. glasnik RS“, br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23);
-Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/24);
-Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 11/25);
-Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 i 35/23);
-Zakon o abalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 95/18);
-Zakon o transportu opasne robe ("Sl. glasnik RS", br. 104/16, 83/18, 95/18 drugi zakon, 10/19 drugi zakon);
-Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 35/23).

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena hemijske bezbednosti nije izvršena.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Izmena: U poglavlju 15 izmena propisa i 16 dodata literatura.

Izvorni podaci

Skraćenice i akronimi:

ADR: Transport opasnog tereta u drumskom saobraćaju.
RID: Transport opasnog tereta u železničkom saobraćaju.
ADN: Transport opasnog tereta unutrašnjim plovim putevima.
IMDG Code: Transport opasnog tereta u pomorskom saobraćaju.
ICAO: Transport opasnog tereta u vazdušnom saobraćaju.
EC broj – identifikacioni broj iz Evropskog inventara postojećih hemijskih supstanci (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).
CAS identifikacioni broj iz Hemijskih apstrakata (Chemical Abstracts Service).
REACH Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje hemikalija (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
ATE - procenjena akutna toksičnost za sastojak
EC50 Srednja efektivna koncentracija (half maximal effective concentration)
LC50 Srednja smrtna koncentracija (Lethal concentration 50%)
LD50 Srednja smrtna doza (Lethal Dose 50%)
PBT Perzistentno, bioakumulativno, toksično.
vPvB Veoma perzistentno, veoma bioakumulativno.

	EPODEX Marmor Spray
	BEZBEDNOSNI LIST
	U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

Literatura i izvori podataka:

Bezbednosni list od proizvođača.

Sajt Evropske agencije za hemikalije (ECHA): ECHA <https://echa.europa.eu/>

Lista endokrinih disruptora: <https://edlists.org>.

Spisak relevantnih oznaka

H220 Veoma zapaljiv gas.

H225 Lako zapaljiva tečnost i para.

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H228 Zapaljiva čvrsta supstanca ili smeša.

H250 Spontano počinje da gori u kontaktu sa vazduhom.

H261 U kontaktu sa vodom oslobađa zapaljive gasove.

H280 Sadrži gas pod pritiskom, može da eksplodira ako se izlaže toploti.

Gasovi pod pritiskom: komprimovani, tečni i rastvoreni gas

H302 Štetno ako se proguta.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

Zap.gas 1A - Zapaljivi gasovi, kategorija 1A

Zap. čvrst. 2 - Zapaljive čvrste supstance i smeše, kategorija 2

Zap.teč. 2 - Zapaljive tečnosti, kategorija 2

Zap.teč. 3 - Zapaljive tečnosti, kategorija 3

Samozap. čvrst. 1 - Samozapaljive tečnosti, kategorija 1

Kont. sa vodom zap. gas. 2 - Supstance i smeše koje u kontaktu sa vodom oslobađaju zapaljive gasove, kategorija 2

Gas pod prit. - Gasovi pod pritiskom: komprimovani, tečni i rastvoreni gas

Akut. toks. 4 - Akutno toksično, kategorije 4

Irit. Oka. 2 – Iritacija oka, kategorija 2

Spec. toks.–II 3 - Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3

Karc. 2 - Karcinogenost, kategorija 2

Vod. živ. sred.-hron. 3 - Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija hronično 3

Obuka zaposlenih radi zaštite zdravlja ljudi i životne sredine:

Potrebna obuka zaposlenih za bezbedan i zdrav rad pri radu sa opasnim hemikalijama, odnosno obuka za pravilno razvrstavanje i postupanje sa otpadom.

Kraj bezbednosnog lista