

BEZBEDNOSNI LIST

v skladu z "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Kontakt IPA plus aerosol

Datum izrade	18.8.2022.	Broj verzije	13.0
Datum revizije	15.1.2025.		

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/preduzetnika

1.1. Identifikator proizvoda

Supstanca / smesa Kontakt IPA plus aerosol
smesa

UFI E910-J0A6-J00G-RS08

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

Upotrebna namena smese

Sredstvo za čišćenje.

Neodobrene upotrebe smese

Proizvod se ne sme koristiti ni na koji drugi način osim navedenog u Delu 1.

1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Distributer

Ime ili poslovni naziv preduzeća Impakt S.A.
Adresa Stanislawa Lema 16, Mosina, 62-050
Poljska
Telefon 48 61 10 10 230
Imejl product@impakt.com.pl

Proizvođač

Ime ili poslovni naziv preduzeća AG TermoPasty Grzegorz Gašowski
Adresa Kolejowa 33 E, Sokoty, 18-218
Poljska
Identifikacioni broj (ID) 200133730
PDV PL9661767714
Telefon +48 86 274 13 42
Imejl msds@termopasty.pl
Adresa sajta www.termopasty.com

Osoba ovlašćena za bezbednosni list

Ime AG TermoPasty Grzegorz Gašowski
Imejl msds@termopasty.pl

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Crnotravska 17, +381(0) 11 360 8440 (24h)

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija smese prema regulativi (EZ) br. 1272/2008

Smesa je kategorizovana kao opasna.

Aerosol 1, H222, H229

Irit. oka 2, H319

Spec. toks. - JI 3, H336

Najozbiljniji neželjeni fizičko-hemijski efekti.

Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva. Veoma zapaljiv aerosol.

Najozbiljniji štetni efekti na zdravlje ljudi i životnu sredinu

Dovodi do jake iritacije oka. Može da izazove pospanost i nesvesticu.

2.2. Elementi obeležavanja

Piktogrami opasnosti



Reč upozorenja

Opasnost

Opasne supstance

propan-2-ol

BEZBEDNOSNI LIST

v skladu z "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Kontakt IPA plus aerosol

Datum izrade 18.8.2022. Broj verzije 13.0
Datum revizije 15.1.2025.

Obaveštenje o opasnosti

H222 Veoma zapaljiv aerosol.
H229 Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Obaveštenje o merama predostrožnosti

P210 Zaštitite od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
P211 Ne prskati na otvoren plamen ili drugi izvor paljenja.
P251 Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe.
P261 Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/isparenja/aerosola.
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitna odeća/zaštita očiju/zaštita lica.
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.
P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/posmatranje.
P410+P412 Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50 °C/122 °F.

2.3. Ostale opasnosti

Smeša ne sadrži materije sa svojstvima koja izazivaju oštećenje endokrine funkcije u skladu sa kriterijumima definisanim u Uredbi Komisije delegirane ovlasti (EU) 2017/2100 ili u uredbi Komisije (EU) 2018/605. Smeša ne sadrži supstancu koja ispunjava kriterijume za PBT ili vPvB u skladu sa Aneksom XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH) sa izmenama i dopunama. Ne sadrži komponente PMT/vPvM.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Hemijski opis

Mešavina supstanci i aditiva navedena u nastavku.

Smeša sadrži ove opasne supstance i supstance sa najvećim dozvoljenim koncentracijama u radnoj atmosferi

Identifikacioni brojevi	Ime supstance	Sadržaj u % težine	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008	Napomena
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Registarski broj: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol	40-80	Zap. teč. 2, H225 Irit. oka 2, H319 Spec. toks. - JI 3, H336	
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	butan	33-44	Zap. gas. 1, H220 Gas. pod prit. (komprimovani gas), H280	
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	propan	12-22	Zap. gas. 1, H220 Gas. pod prit. (komprimovani gas), H280	

Kompletan tekst svih klasifikacija i standardnih rečenica o opasnosti naveden je u odeljku 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Ako se manifestuju neki zdravstveni problemi ili ako sumnjate na njih, obavestite doktora i pokažite mu informacije iz ovog bezbednosnog lista.

Ako sa udiše

Odmah prekinite sa izlaganjem; izmestite povređenu osobu na svež vazduh. Zaštitite kontaminiranu osobu od hipotermije. Obezbediti medicinski pregled ukoliko iritacija, dispneja ili drugi simptomi ostaju.

Ako dospe na kožu

Skinite kontaminiranu odeću. Dobro operite izložene delove tela sa puno mlake vode ukoliko je moguće.

BEZBEDNOSNI LIST

v skladu z "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Kontakt IPA plus aerosol

Datum izrade	18.8.2022.	Broj verzije	13.0
Datum revizije	15.1.2025.		

Ako dospe u oči

Isperte oči odmah pod protokom tekuće vode, otvorite kapke (koristite silu ako je potrebno); odmah uklonite kontaktne sočiva ako ih nosi kontaminirana osoba. Ispiranje treba nastaviti najmanje 10 minuta. Obezbediti ukoliko je moguće specijalizovani medicinski pregled.

Ako se proguta

Nije verovatno.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Ako sa udiše

Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Ako dospe na kožu

Ne očekuju se.

Ako dospe u oči

Dovodi do jake iritacije oka.

Ako se proguta

Iritacija, mučnina.

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Lečenje simptoma.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara

Pena otporna na alkohol, ugljen-dioksid, prah, vodeni mlaz, vodenu maglu.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara

Voda - pun mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

U slučaju požara može doći do oslobađanja ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i drugih toksičnih gasova. Udisanje proizvoda opasne degradacije (pirolize) može izazvati ozbiljna zdravstvena oštećenja.

5.3. Savet za vatrogasce

Koristiti autonomni aparat za disanje i zaštitnu odeću preko čitavog tela. Autonomni aparat za disanje sa odelom sa hemijskom zaštitom samo gde je verovatan lični (bliski) kontakt. Zatvorene posude sa proizvodom u blizini požara treba ohladiti vodom. Ne dozvoliti kontaminiranim sredstvima za gašenje da cure u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

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

Obezbediti dovoljnu ventilaciju. Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva. Veoma zapaljiv aerosol. Uklonite sve izvore paljenja. Koristite ličnu zaštitnu opremu za rad. Pratite uputstva sadržanim u odeljcima 7 i 8. Nemojte udisati gasove i isparenja. Sprečiti kontakt s kožom i očima.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Sprečiti kontaminaciju zemljišta i ulazak u površinske ili podzemne vode.

6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Provetriti sobu. U slučaju izliva značajne količine proizvoda obavestite vatrogasce i druga nadležna tela. Posle uklanjanja proizvoda, oprati prostor sa velikom količinom vode.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi delove 7, 8 i 13.

BEZBEDNOSNI LIST

v skladu z "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Kontakt IPA plus aerosol

Datum izrade 18.8.2022. Broj verzije 13.0
Datum revizije 15.1.2025.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Sprečiti stvaranje gasova i isparenja u zapaljivim ili eksplozivnim koncentracijama. Proizvod treba koristiti samo na mestima gde ne dospeva u dodir sa otvorenim plamenom i drugim izvorima vatre. Koristiti uređaje i alatke koji ne varniče. Korišćenje antistatičke odeće i obuće se preporučuje. Nemojte udisati gasove i isparenja. Sprečiti kontakt s kožom i očima. Zabranjeno pušenje. Zaštitite od direktnog sunčevog zračenja. Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe. Dobro operite ruke i izložene delove tela nakon rukovanja. Ne prskati na otvoren plamen ili drugi izvor paljenja. Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. Koristite ličnu zaštitnu opremu prema Delu 8. Pridržavajte se važećih zakonskih propisa o sigurnosti i zdravstvenoj zaštiti.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati u dobro zatvorenim posudama u hladnom, suvom mestu i dobro provetrenom mestu namenjenom u tu svrhu. Skladištiti pod ključem. Zaštititi od sunčeve svetlosti. Držati posudu čvrsto zatvorenu. Nemojte izlagati temperaturama većim od 50° C.

Sadržaj	Vrsta ambalaže	Materijal ambalaže
300 ml	raspršivač za vazduh	FE
400 ml	raspršivač za vazduh	FE
60 ml	raspršivač za vazduh	FE
600 ml	raspršivač za vazduh	FE

7.3. Specifične krajnje upotrebe

nije dostupno

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

Smesa ne sadrži supstance za koju su postavljene granice izlaganja na radnom mestu.

DNEL

propan-2-ol			
Radnici / potrošači	Putanja izloženosti	Vrednost	Efekat
Radnici	Dermalno	888 mg/kg	Hronični sistemski efekti
Radnici	Udisanjem	500 mg/m ³	Hronični sistemski efekti
Potrošači	Dermalno	319 mg/kg	Hronični sistemski efekti
Potrošači	Udisanjem	89 mg/m ³	Hronični sistemski efekti
Potrošači	Oralno	26 mg/kg	Hronični sistemski efekti

PNEC

propan-2-ol	
Putanja izloženosti	Vrednost
Voda za piće	140,9 mg/l
Morska voda	140,9 mg/l
Slatkovodni sedimenti	552 mg/kg
Morski sedimenti	552 mg/kg
Zemljište (poljoprivredno)	28 mg/kg

8.2. Kontrola izloženosti

Pridržavajte se uobičajenih mera zaštite na radu a posebno dobru ventilaciju. Ovo može biti postignuto samo lokalnom sukcijom ili efikasnom ventilacijom. Ako se ne mogu spoznati granice izloženosti, mora se koristiti adekvatna respiratorna zaštita. Nemojte jesti, piti ili pušiti tokom rada. Dobro operite ruke sa puno mlake vode i sapunom nakon posla i pre pauza za odmor i jelo.

Zaštita očiju/lica

Zaštitne naočare.

Zaštita kože

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice otporne na proizvod. Ako je koža kontaminirana, dobro je operite.

BEZBEDNOSNI LIST

v skladu z "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Kontakt IPA plus aerosol

Datum izrade	18.8.2022.	Broj verzije	13.0
Datum revizije	15.1.2025.		

Zaštita disajnih organa

Respirator.

Zaštita od termičkih opasnosti

Nije uvedena.

Kontrola izloženosti i lična zaštita

Pridržavajte se uobičajenih mera za zaštitu životne sredine, pogledajte odeljak 6.2.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje	gasovito
Boja	podaci nisu dostupni
Miris	koji sadrži alkohol
Tačka topljenja/tačka mržnjenja	podaci nisu dostupni
Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja	podaci nisu dostupni
Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Veoma zapaljiv aerosol.
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	podaci nisu dostupni
Tačka paljenja	podaci nisu dostupni
Temperatura samopaljenja	podaci nisu dostupni
Temperatura raspadanja	podaci nisu dostupni
pH hemikalije	podaci nisu dostupni
Kinematička viskoznost	podaci nisu dostupni
Rastvorljivost u vodi	podatak nije dostupan
Rastvorljivost u masti	podatak nije dostupan
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (logaritmička vrednost)	podaci nisu dostupni
Napon pare	podaci nisu dostupni
Gustina i/ili relativna gustina	podaci nisu dostupni
Relativna gustina pare	podaci nisu dostupni
Karakteristike čestica	podaci nisu dostupni
Forma	tečnost

9.2. Ostali podaci

Brzina isparavanja	neprimenljiv
--------------------	--------------

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

nije dostupno

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pod normalnom upotrebom.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nepoznato.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Proizvod je stabilan i ne degradira normalnom upotrebom. Zaštitite od plamena, varnica, pregrevanja i mraza. Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.

10.5. Nekompatibilni materijali

Zaštitite od jakih kiselina, baza i oksidacionih sredstava.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Kod normalne upotrebe se ne pojavljuju. Pri visokim temperaturama i požaru formiraju se opasni produkti kao što su ugljen-monoksid i ugljen-dioksid.

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

Za tu smesu nisu dostupni nikakvi toksikološki podaci.

BEZBEDNOSNI LIST

v skladu z "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Kontakt IPA plus aerosol

Datum izrade 18.8.2022. Broj verzije 13.0
Datum revizije 15.1.2025.

Akutna toksičnost

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

propan-2-ol

Putanja izloženosti	Parametar	Vrednost	Vreme izlaganja	Vrste	Pol
Oralno	LD ₅₀	5840 mg/kg		Pacov (Rattus norvegicus)	
Dermalno	LD ₅₀	13400 mg/kg		Zec	
Udisanjem	LC ₅₀	25000 mg/m ³	4 sata	Pacov (Rattus norvegicus)	

Korozivno oštećenje kože/iritacija

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Teško oštećenje oka/iritacija oka

Dovodi do jake iritacije oka.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Mutagenost germinativnih ćelija

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Karcinogenost

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Toksičnost po reprodukciju

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Udisanje isparenja rastvarača iznad vrednosti koje prelaze granice izloženosti za radno okruženje može dovesti do akutnog trovanja inhalacijom, u zavisnosti od nivoa koncentracije i vremena izlaganja. Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

11.2. Podaci o drugim opasnostima

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Na osnovu raspoloživih podataka nisu zadovoljeni kriterijumi za klasifikaciju smeše. Ne sadrži komponente koje mogu da izazovu poremećaj u radu endokrinog sistema za čoveka.

Ostali podaci

nije dostupno

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Podaci za smesu nisu dostupni. Na osnovu raspoloživih podataka nisu zadovoljeni kriterijumi za klasifikaciju smeše.

BEZBEDNOSNI LIST

v skladu z "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Kontakt IPA plus aerosol

Datum izrade 18.8.2022. Broj verzije 13.0
Datum revizije 15.1.2025.

Akutna toksičnost

propan-2-ol				
Parametar	Vrednost	Vreme izlaganja	Vrste	Okolina
LC ₅₀	9640 mg/l	96 sati	Ribe (Pimephales promelas)	
LC ₅₀	>10000 mg/l	24 sati	Vodeni beskičmenjaci (Daphnia magna)	
LOEC	1000 mg/l	8 dana	Alge (Selenastrum capricornutum)	

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Podaci o smeši i sastojcima nisu na raspolaganju.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Podaci o smeši i sastojcima nisu na raspolaganju.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Na osnovu raspoloživih podataka nisu zadovoljeni kriterijumi za klasifikaciju smeše. Ne sadrži komponente PMT/vPvM.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Na osnovu raspoloživih podataka nisu zadovoljeni kriterijumi za klasifikaciju smeše. Ne sadrži komponente PBT/vPvB.

12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Na osnovu raspoloživih podataka nisu zadovoljeni kriterijumi za klasifikaciju smeše. Ne sadrži komponente koje mogu da izazovu poremećaj u radu endokrinog sistema u životnoj sredini.

12.7. Ostali štetni efekti

Nije uvedena.

Poglavlje 13. Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Opasnost od zagađenja životne sredine; odlagati otpad u skladu sa lokalnim i / ili nacionalnim propisima. Sve neiskorišćene proizvode i kontaminiranu ambalažu odložite u označene posude za sakupljanje otpadaka i predajte ovlašćenoj osobi (specijalizovane firme) koja je nadležna za ovu aktivnost. Ne ispuštati neiskorišćeni proizvod u kanalizaciju. Proizvod ne sme biti uklonjen zajedno sa gradskim smećem. Prazna ambalaža može biti iskorišćena u sagorevačima otpada kako bi se proizvela energija sadržana u odgovarajuće kategorisanom otpadu. Savršeno očišćene posude se mogu odneti za reciklažu.

Zakon o otpadu

Direktiva 2008/98/EC Evropskog parlamenta i Saveta od 19. novembra 2008. o otpadu, sa izmenama i dopunama, s izmjenama i dopunama. PRAVILNIK o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada „Službeni glasnik RS”, broj 56 od 10. avgusta 2010. Odluka 2000/532/EC za izdavanje popisa otpada sa naknadnim izmenama. ZAKON o ambalaži i ambalažnom otpadu "Službeni glasnik RS", broj 36 od 15. maja 2009, 95 od 8. decembra 2018 - dr. zakon.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

14.1. UN broj ili ID broj

UN 1950

14.2. UN naziv u transportu

AEROSOLI

14.3. Klase opasnosti u transportu

2 Gasovi

14.4. Grupa pakovanja

nisu bitni

14.5. Opasnosti po životnu sredinu

nisu bitni

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Više u odeljcima od 4 do 8.

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

nisu bitni

BEZBEDNOSNI LIST

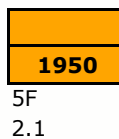
v skladu z "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Kontakt IPA plus aerosol

Datum izrade	18.8.2022.	Broj verzije	13.0
Datum revizije	15.1.2025.		

Dodatne informacije

Broj za identifikaciju opasnosti
UN broj
Klasifikacioni kod
Sigurnosne oznake

**Drumski transport - ADR**

Posebne odredbe 190, 327, 344, 625
Ograničene količine 1 L
Izuzete količine E0

Ambalaža

Uputstva za pakovanje P207, LP200
Posebne odredbe za pakovanje PP87, RR6, L2
Odredbe o mešovitem pakovanju MP9
Transportna kategorija 2
Kod ograničenja za tunele (D)

Posebne odredbe za

transport komada V14
Utovar, istovar i manipulacija CV9, CV12
saobraćaj S2

Železnički saobraćaj - RID

Posebne odredbe 190, 327, 344, 625
Izuzete količine E0

Ambalaža

Uputstva za pakovanje P207, LP200
Posebne odredbe za pakovanje PP87, RR6, L2
Odredbe o mešovitem pakovanju MP9
Transportna kategorija 0

Posebne odredbe za

transport komada W14
Utovar, istovar i manipulacija CW9, CW12

Avio transport - ICAO/IATA

Uputstva za pakovanje za ograničene količine Y203
Uputstvo za pakovanje za putnike 203
Uputstva za pakovanje za teret 203

Pomorski transport - IMDG

EmS (plan za hitne slučajeve) F-D, S-U
MFAG 620

Poglavlje 15. Regulatorni podaci**15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju**

Zakon o javnom zdravlju: 15/2016-25. Pravilnik o aerosolnim raspršivačima: 106/2017-22. Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (ES) br. 1907/2006 iz 18. decembra 2006. o registraciji, oceni, ovlašćenju i ograničavanju hemikalija (REACH), kojom se uspostavlja Evropska agencija za hemikalije, kojom se menja direktiva 1999/45/ES i ukidanje Uredbe Saveta (EHC) br. 793/93 i Uredbe Komisije (ES) br. 1488/94, kao i direktive Saveta 76/769/EHS i direktiva 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES i 2000/21/ES, sa izmenama i dopunama. Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (ES) br.1272/2008, sa izmenama i dopunama. ZAKON o hemikalijama "Službeni glasnik RS", br. 36 od 15. maja 2009, 88 od 23. novembra 2010, 92 od 7. decembra 2011, 93 od 28. septembra 2012, 25 od 13. marta 2015. Zakon o zaštiti vazduha ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 10/2013 i 26/2021 - dr. zakon).

BEZBEDNOSNI LIST

v skladu z "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Kontakt IPA plus aerosol

Datum izrade	18.8.2022.	Broj verzije	13.0
Datum revizije	15.1.2025.		

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena evaluacija hemijske bezbednosti (smeša).

Poglavlje 16. Ostali podaci**Lista standardnih fraza o rizicima korišćena u bezbednosnom listu**

H220	Veoma zapaljiv gas.
H222	Veoma zapaljiv aerosol.
H225	Lako zapaljiva tečnost i para.
H229	Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.
H280	Sadrži gas pod pritiskom, može da eksplodira ako se izlaže toploti.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Uputstva za bezbedno rukovanje korišćena u bezbednosnom listu

P210	Zaštitite od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
P211	Ne prskati na otvoren plamen ili drugi izvor paljenja.
P251	Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe.
P261	Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/isparenja/aerosola.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitna odeća/zaštita očiju/zaštita lica.
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.
P337+P313	Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/posmatranje.
P410+P412	Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50 °C/122 °F.

Druge informacije važne za bezbednost i zdravlje ljudi

Proizvod ne sme biti - ukoliko nije posebno odobreno od proizvođača/uvodnika - korišćen za druge upotrebe osim za one navedene u Delu 1. Korisnik je odgovoran za pridržavanje svim pratećim zdravstvenim i bezbednosnim regulativama.

Legenda za skraćenice i akronime korišćene u bezbednosnom listu

ADR	Cporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija u drumskom saobraćaju
Aerosol	Aerosol
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Služba za hemijske izveštaje
CLP	Regulativa (EZ) br. 1272/2008 o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smesa
EC	EC broj je numerički identifikator supstanci na listi EC
EINECS	Evropska lista postojećih hemikalija kojima se trguje
EmS	Postupci za reagovanje u vanrednim situacijama za brodove koji prevoze opasne materije
EU	Evropska unija
EuPCS	Evropski sistem kategorizacije proizvoda
Gas. pod prit.	Gasovi pod pritiskom
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni prevoz
IBC	Međunarodna regulativa za izgradnju i opremu brodova koji nose hemijske opasne materije
ICAO	Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
IMO	Međunarodna pomorska organizacija
INCI	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka
Irit. oka	Iritacija očiju
ISO	Međunarodna organizacija za standardizaciju
IUPAC	Međunarodna unija za čistu i primenjenu hemiju
LC ₅₀	Fatalna koncentracija supstance koja se može očekivati da dovede do smrti 50% populacije
LD ₅₀	Fatalna doza supstance koja se može očekivati da dovede do smrti na 50% populacije
log Kow	Koeficijent raspodele oktanol-voda

BEZBEDNOSNI LIST

v skladu z "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Kontakt IPA plus aerosol

Datum izrade	18.8.2022.	Broj verzije	13.0
Datum revizije	15.1.2025.		

OEL	Ograničenja izloženosti na radnom mestu
PBT	Persistentan, bioakumulativan i toksičan
PMT	Perzistentan, pokretljiv i otrovan
ppm	Broj čestica na milion (milioniti)
REACH	Registracija, procena, ovlašćenje i ograničavanje hemikalija
RID	Pravilnik za međunarodni železnički transport opasne robe
Spec. toks. - JI	Specifična toksičnost ciljnog organa - jednokratna izloženost
UN broj	Četvorocifreni identifikacioni broj supstance ili predmeta preuzet iz Modelskih propisa OSN
UVCB	Supstanca sa nepoznatim ili promenljivim sastavom, kompleksni reakcioni proizvod ili biološki materijal
VOC	Nestabilna organska jedinjenja
vPvB	Veoma perzistentne - veoma bioakumulativne hemikalije
vPvM	Veoma uporni i veoma pokretni
Zap. gas.	Zapaljivi gas
Zap. teč.	Zapaljiva tečnost

Uputstva za obuku

Obavestite osoblje o preporučenim načinima upotrebe, obaveznoj zaštitnoj opremi, prvoj pomoći i zabranjenim načinima rukovanja proizvodom.

Preporučena ograničenja upotrebe

nije dostupno

Informacije o izvorima podataka koji se koriste za sastavljanje Bezbednosnog lista

Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (ES) br. 1907/2006 (REACH) sa izmenama i dopunama. Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (ES) br.1272/2008, sa izmenama i dopunama. Podaci proizvođača supstance/smese ukoliko su dostupni - podaci iz registracionog dosijea.

Izvršene izmene (koje su informacije dodate, izbrisane ili izmenjene)

Verzija 13.0 zamenjuje BL verziju 27.2.2024.. Promene su izvršene u odeljcima 2, 11, 12, 13 i 16.

Izjava

Ovaj bezbednosni list obezbeđuje informaciju u cilju osiguranja bezbednosti i zaštite zdravlja na radnom mestu i životnoj sredini. Data informacija odgovara trenutnom znanju i iskustvu i u saglasnosti je sa validnim zakonskim regulativima. Ova informacija ne bi trebalo da bude shvaćena kao garancija da je proizvod odgovarajući i upotrebljiv za datu primenu.