

Ceramic/Refractory Coatings

Broj verzije: 2.0
Zamenjuje verziju od: 10.12.2021 (1)

Revizija: 20.12.2023

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**1.1 Identifikacija hemikalije**

Trgovačko ime

Ceramic/Refractory Coatings

Alternativni naziv(i)

ST3-M, ST5.1, ST17.2, ST25, DI7

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

Identifikovani načini korišćenja

Premaz
Industrijska upotreba

Načini korišćenja koji se ne preporučuju

Ne koristiti u lične svrhe (domaćinstva)

1.3 Podaci o snabdevaču

Cress BV
Deltahoek 34
4511 PA Breskens
Poštanski fah: 44
4510 AA
Breskens
Holandija

Telefon: +31(0)117712611
Telefaks: +31(0)202581275
adresa elektronske pošte: info@cressbv.nl
Internet stranica: www.cressbv.nl

elektronska adresa (stučno lice)

info@cressbv.nl

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Službe koje pružaju informacije u hitnim slučajevima

+31(0)117712611
Ovaj broj je dostupan samo tokom sledećeg radnog vremena: Pon-
pet 09:00 do 17:00 sati

Centar za kontrolu trovanja

Država	Naziv	Telefon
Srbija	Nacionalni centar za kontrolu trovanja	+381 11 360 84 40 (24/7)

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti**2.1 Klasifikacija hemikalije**

Klasifikacija prema GHS

Odeljak	Klasa opasnosti	Kategorija	Klasa opasnosti i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti
3.10	akutna toksičnost (peroralna)	4	Ak. toks. 4	H302
3.9	specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	1	Spec. toks. - VI 1	H372

Za puni tekst H oznaka: pogledati POGLAVLJE 16

Najvažniji štetni fizički i hemijski efekti i štetni efekti na zdravlje ljudi i životnu sredinu

Odloženi ili trenutni efekti se mogu očekivati posle kratkotrajnog ili produženog izlaganja.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje

- reč upozorenja

Opasnost

Ceramic/Refractory Coatings

Broj verzije: 2.0
Zamenjuje verziju od: 10.12.2021 (1)

Revizija: 20.12.2023

- piktogrami

GHS07, GHS08



- obaveštenje o opasnosti

H302 Štetno ako se proguta.

H372 Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

- obaveštenja o merama predostrožnosti

P260 Ne udisati prašinu/dim/gas/maglu/paru/sprej.

P264 Oprati detaljno nakon rukovanja.

P270 Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.

P301+P312 AKO SE PROGUTA: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara ako se osećate loše.

P314 Potražiti medicinski savet/posmatranje, ako se ne osećate dobro.

P330 Isprati usta.

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

- opasni sastojci za obeležavanje

Sadrži: silica, crystalline - quartz (quartz).

2.3 Ostale opasnosti

Nema dodatnih informacija.

Rezultati PBT i vPvB procene

Ne sadrži PBT-/vPvB supstancu u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Svojstva ometanja endokrinih žlezda

Ne sadrži endokrini disruptor (ED) u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

3.1 Podaci o sastojcima supstance

Nije relevantno (smeša).

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Proizvod ne sadrži (druge) sastojke koji su klasifikovani prema sadašnjem znanju dobavljača i doprinose klasifikaciji proizvoda i stoga zahtevaju izveštavanje u ovom odeljku.

Naziv supstance	Identifikator	Mas%	Klasifikacija prema GHS	Piktogrami	Napomen e
silica, crystalline - quartz (quartz)	CAS br. 14808-60-7 EC br. 238-878-4	35 – 50	Ak. toks. 4 / H302 Spec. toks. - VI 1 / H372		IARC: 1

Napomene

IARC: 1: IARC grupa 1: karcinogeno za ljude (Međunarodna agencija za istraživanje raka)

Napomene

Svi dati procenti su maseni procenti, ukoliko nije drugačije naznačeno. Za puni tekst H oznaka: pogledati POGLAVLJE 16.

Ceramic/Refractory Coatings

Broj verzije: 2.0
Zamenjuje verziju od: 10.12.2021 (1)

Revizija: 20.12.2023

Poglavlje 4. Mere prve pomoći**4.1 Opis mera prve pomoći****Opšte napomene**

Povređenu osobu ne ostavljati bez nadzora. Žrtvu udaljiti iz zone opasnosti. U slučaju gubitka svesti osobu staviti u koma položaj. Nikad ne davati ništa na usta. Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. U slučaju nedoumice ili kada simptomi ne prolaze, potražiti savet lekara.

Nakon udisanja

Obezbediti sveži vazduh. Ukoliko je disanje nepravilno ili dođe do prestanka disanja, odmah potražiti medicinsku pomoć i početi sa pružanjem prve pomoći. U slučaju iritacije respiratornih organa, konsultovati se sa lekarom.

Nakon kontakta sa kožom

Oprati sa puno sapuna i vode. Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/pomoć.

Nakon kontakta sa očima

Obilno ispirati čistom, svežom vodom najmanje 15 minuta, držeći kapke otvorenima. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/pomoć.

Nakon gutanja

Ispirati usta vodom (samo ukoliko je osoba svesna). Izazvati povraćanje ako je povređena osoba pri svesti. Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi i efekti nisu poznati do sad.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Za specijalističke savete lekari treba da se obrate centru za trovanje.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara**5.1 Sredstva za gašenje požara****Odgovarajuća sredstva za gašenje požara**

Raspršeni mlaz vode; Suvi prah za gašenje požara; Ugljen dioksid (CO₂);
Mere za gašenje požara uskladiti sa uslovima okoline.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara

Vodeni mlaz.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**Opasni proizvodi sagorevanja**

Tokom požara mogu se stvoriti opasni dimovi/dim: силицијум тетрафлуорид.

5.3 Savet za vatrogasce

U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. Mere za gašenje požara uskladiti sa uslovima okoline. Ne dozvoliti da voda kojom je gašen požar dospe u kanalizaciju ili vodene tokove. Kontaminiranu vodu kojom je gašen požar sakupljati odvojeno. Gasiti požar uz normalne mere predostrožnosti sa razumne udaljenosti.

Posebna zaštitna oprema koju moraju koristiti vatrogasci

Nezavisni aparat za disanje (SCBA). Standardna zaštitna odeća za vatrogasce.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa**6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa****Lica koja nisu obučena za slučaj udesa**

Osobe skloniti na sigurno. Provetriti zahvaćeno područje.

Lica koja učestvuju u odgovoru na udes

Nositi aparat za disanje ako dođe do izlaganja pari/prašini/aerosolima/gasovima. Koristiti potrebnu ličnu zaštitnu opremu.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Držati dalje od odvodnih cevi, površinskih i podzemnih voda. Sprečiti oticanje kontaminirane vode za ispiranje te je odložiti.

Ceramic/Refractory Coatings

Broj verzije: 2.0
Zamenjuje verziju od: 10.12.2021 (1)

Revizija: 20.12.2023

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Uputstvo o merama koje treba preduzeti da se ograniči izlivanje hemikalije

Prekrivanje odvodnih cevi.

Uputstvo o merama koje treba preduzeti za sanaciju izlivanja hemikalije

Apsorbovati materijalom koji vezuje tečnost (pesak, diјatomit, diјatomejska zemlja, vezivo kiselina, univerzalno vezivo, piljevina).

Odgovarajuće tehnike sanacije

Upotreba materijala za adsorpciju.

Ostale informacije koje se odnose na izlivanje i oslobađanje

Odložiti u odgovarajuće kontejnere. Provetriti zahvaćeno područje.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Opasni proizvodi sagorevanja: pogledati poglavlje 5. Lična zaštitna oprema: videti poglavlje 8. Nekompatibilni materijali: videti poglavlje 10. Odlaganje: videti poglavlje 13.

Poglavljje 7. Rukovanje i skladištenje**7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Preporuke

- mere za prevenciju izbijanja požara i prevenciju stvaranja aerosola i prašine

Koristiti lokalnu i centralnu ventilaciju. Koristiti samo u dobro provetrenim prostorijama.

Saveti o opštoj higijeni na radnom mestu

Oprati ruke nakon korišćenja. Ne jesti, ne piti i ne pušiti u radnom prostoru. Ukloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulazanja u prostor za ishranu. Hranu ili piće nikad ne držati u blizini hemikalija. Hemikalije nikada ne stavljati u kontejnere koje se inače koriste za hranu ili piće. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Upravljanje rizicima u vezi sa navedenim opasnostima

- opasnosti od paljenja

Čuvati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Preduzeti mere predostrožnosti da ne dođe do stvaranja statičkog elektriciteta.

- nekompatibilne supstance ili smeše

Čuvati odvojeno od baza, oksidansi, kiseline.

Kontrolisanje efekata

Zaštititi od spoljnih uticaja, kao što su

Visoke temperature. UV zračenje/sunčeva svetlost.

Uzimajući u obzir ostala uputstva

Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Ambalažu čvrsto zatvoriti.

- kompatibilnost pakovanja

Čuvati samo u originalnoj ambalaži.

7.3 Posebni načini korišćenja

Nema dodatnih informacija.

Poglavljje 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita**8.1 Parametri kontrole izloženosti****Nacionalne granične vrednosti**

Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu									
Drža va	Naziv supstance	CAS br.	Identifi kator	GVI [ppm]	GVI [mg/m³]	KGVI [ppm]	KGVI [mg/m³]	Napo mena	Izvor
RS	kristalna silicijumova	14808-60-7	GVI		0,1			r, dust	Sl. glasnik

Ceramic/Refractory Coatings

Broj verzije: 2.0
Zamenjuje verziju od: 10.12.2021 (1)

Revizija: 20.12.2023

Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu									
Drža va	Naziv supstance	CAS br.	Identifi kator	GVI [ppm]	GVI [mg/m³]	KGVI [ppm]	KGVI [mg/m³]	Napo mena	Izvor
									RS

Napomena

dust kao prašina

GVI vremenska granična vrednost izloženosti na radnom mestu (granična vrednost dugotrajnog izlaganja): izmenero ili izračunato u odnosu na referentni period od 8 sati ponderisanog proseka (osim ukoliko nije navedeno drugačije)

KGVI kratkotrajna granična vrednost izloženosti: granična vrednost iznad koje se izloženost ne sme desiti i koja se odnosi na 15-o minutni period (osim ukoliko nije navedeno drugačije)

r respirabilna frakcija

Relevantne DNEL/DMEL/PNEC i ostale granične vrednosti

Podaci nisu dostupni.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Odgovarajuća tehnička kontrola

Opšta ventilacija. Obezbedite stanice za ispiranje očiju i sigurnosne tuševe na radnom mestu.

Mere lične zaštite (lična zaštitna oprema)

Zaštita očiju/lica



Koristiti zaštitne naočare s bočnom zaštitom

Zaštita kože



Odeća za zaštitu od hemikalija.

Zaštita ruku



Nositi zaštitne rukavice. Pre upotrebe proveriti pritegnutost/nepropusnost. Pri posebnim namenama, preporučuje se da se proveru sa snabdevačem rukavica otpornost na hemikalije pomenutih zaštitnih rukavica. Izbor odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala, već i od daljih ocena kvaliteta i razlikuje se od proizvođača do proizvođača. Kako je proizvod preparat od nekoliko supstanci, otpor materijala za rukavice ne može se izračunati unapred i zato ga treba proveriti pre nanošenja.

- vrsta materijala

Nitrilna guma

- debljina materijala

Koristite rukavice sa minimumom debljina materijala: $\geq 0,38$ mm.

- vreme probijanja materijala od kojeg su rukavice

Koristite rukavice sa minimumom vreme probijanja materijala od kojeg su rukavice: >480 minuta (propusnost: nivo 6).

- dodatne mere zaštite

Uzeti periode oporavka za regeneraciju kože. Preporučuje se primena preventivnih mera zaštite kože (zaštitne kreme/masti). Oprati ruke detaljno nakon rukovanja.

Zaštita disajnih organa

U slučaju neadekvatne ventilacije nositi opremu za zaštitu respiratornih organa. Tip: ABEK-P2 (kombinovani filteri protiv gasova, para i čestica, oznaka boje: braon/siva/žuta/zelena/bela).

Kontrola izloženosti životne sredine

Preduzmite odgovarajuće mere predostrožnosti kako biste izbegli nekontrolisano ispuštanje u životnu sredinu. Držati dalje od odvodnih cevi, površinskih i podzemnih voda.

Ceramic/Refractory Coatings

Broj verzije: 2.0
Zamenjuje verziju od: 10.12.2021 (1)

Revizija: 20.12.2023

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva**9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije****Izgled**

Fizičko stanje	tečno (slurry)
Boja	tamno siva - crna
Čestica	nisu bitni (tečno)
Miris	blage

Drugi sigurnosni parametri

pH (vrednost)	8,7 – 9,7
Tačka topljenja/tačka mržnjenja	0 °C
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	95 – 105 °C
Tačka paljenja	nije primenljivo
Brzina isparavanja	nije određeno
Zapaljivost (čvrsto, gas)	nisu bitni, (tečnost)
Granice eksplozivnosti	DGE: GGE: nije određeno
Napon pare	17,5 mmHg na 20 °C
Gustina	nije određeno
Gustina pare	1,54 – 1,58 (voda = 1)
Relativna gustina	informacije o ovom svojstvu nisu raspoložive
Rastvorljivost	nije određeno

- oktanol/voda (log KOW)	ta informacija nije dostupna
Temperatura samopaljenja	
Temperatura razlaganja	podaci nisu dostupni

Viskozitet nije određeno

- kinematički viskozitet	nije određeno
Eksplozivna svojstva	nikakav
Oksidujuća svojstva	nikakav

9.2 Ostali podaci

Nema dodatnih informacija.

Ceramic/Refractory Coatings

Broj verzije: 2.0
Zamenjuje verziju od: 10.12.2021 (1)

Revizija: 20.12.2023

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ovaj materijal nije reaktivan u normalnim uslovima.

10.2 Hemijska stabilnost

Materijal je stabilan pri ambijentalnim i predviđenim uslovima (temperatura i pritisak) skladištenja i rukovanja.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nema poznatih specifičnih uslova za koje se zna da ih treba izbegavati.

10.5 Nekompatibilni materijali

Oksidujuća sredstva.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje hemikalije koji nastaju kao rezultat korišćenja, skladištenja, izlivanja ili zagrevanja hemikalije nisu poznati. Opasni proizvodi sagorevanja: pogledati poglavlje 5.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksičkim efektima

Podaci o izvršenim ispitivanjima nisu dostupni za čitavu smešu.

Postupak klasifikacije

Metod za klasifikaciju smeša na osnovu sastojaka smeše (aditivna formula).

Klasifikacija prema GHS

Akutna toksičnost

Štetno ako se proguta.

- procenjena vrednost akutne toksičnosti (ATE)

Put izlaganja	ATE
Peroralno	1.000 mg/kg

Procenjena akutna toksičnost (ATE) sastojaka

Naziv supstance	CAS br.	Put izlaganja	ATE
silica, crystalline - quartz (quartz)	14808-60-7	peroralno	500 mg/kg

Akutna toksičnost sastojaka

Naziv supstance	CAS br.	Put izlaganja	Krajnja tačka	Vrednost	Vrste
silica, crystalline - quartz (quartz)	14808-60-7	peroralno	LD50	500 mg/kg	pacov

Korozivno oštećenje/iritacija kože

Ne klasifikuje se kao korozivno/iritativno za kožu.

Teško oštećenje/iritacija oka

Ne klasifikuje se kao supstanca ili smeša koja izaziva teška oštećenja oka ili je iritativna za oko.

Senzibilizacija respiratornih organa ili senzibilizacija kože

Ne klasifikuje se kao senzibilizator respiratornih organa ili kože.

Mutagenost germinativnih ćelija

Ne klasifikuje se kao supstanca ili smeša koja dovodi mutagenost germinativnih ćelija.

Ceramic/Refractory Coatings

Broj verzije: 2.0
Zamenjuje verziju od: 10.12.2021 (1)

Revizija: 20.12.2023

Karcinogenost

Ne klasifikuje se kao karcinogeno.

Toksičnost po reprodukciju

Ne klasifikuje se kao toksično po reprodukciju.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Ne klasifikuje se kao specifično toksično za ciljni organ (jednokratna izloženost).

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

Opasnost od aspiracije

Ne klasifikuje se kao supstanca ili smeša koja predstavlja opasnost od aspiracije.

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva ometanja endokrinih žlezda**

Ne sadrži endokrini disruptor (ED) u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci**12.1 Toksičnost**

Ne klasifikuje se kao opasno po vodenu životnu sredinu.

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Podaci nisu raspoloživi.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Podaci nisu raspoloživi.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Podaci nisu raspoloživi.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Ne sadrži PBT-/vPvB supstancu u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.6 Svojstva ometanja endokrinih žlezda

Ne sadrži endokrini disruptor (ED) u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.7 Ostali štetni efekti

Podaci nisu raspoloživi.

Poglavlje 13. Odlaganje**13.1 Metode tretmana otpada****Ispuštanje otpadnih voda u kanalizaciju-relevantni podaci**

Ne ispuštati u kanalizaciju. Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

Tretman otpada kontejnera/ambalaža

Potpuno ispražnjena ambalaža se može reciklirati. Sa kontaminiranom ambalažom postupati na isti način kao i sa samom supstancom.

Odgovarajuće zakonske odredbe o otpadu (Basel Convention)**Svojstva otpada koja ga čine opasnim**

H11 Toksične (naknadne ili hronične)

Napomene

Molimo uzeti u obzir sve relevantne nacionalne i regionalne propise. Otpad se razvrstava u kategorije koje se mogu odvojeno obrađivati od strane lokalnih ili državnih postrojenja za upravljanje otpadom.

Poglavlje 14. Podaci o transportu**14.1 UN broj**

ne podleže pravilima o transportu

Ceramic/Refractory Coatings

Broj verzije: 2.0
Zamenjuje verziju od: 10.12.2021 (1)

Revizija: 20.12.2023

14.2 UN naziv za teret u transportu	nisu bitni
14.3 Klasa opasnosti u transportu	nikakav
14.4 Ambalažna grupa	nije svrstano
14.5 Opasnost po životnu sredinu	nije opasno po životnu sredinu u skladu sa propisima o opasnoj robi
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	Nema dodatnih informacija.
14.7 Transport u rasutom stanju	Podaci nisu dostupni.

Dodatne informacije o svakom UN Model propisu**Transport opasne robe u drumskom saobraćaju, železnicom i unutrašnjim plovnim putevima (ADR/RID/ADN) - dodatne informacije**

Ne podleže ADR, RID i ADN.

Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima (IMDG) - dodatne informacije

Ne podleže IMDG.

Međunarodna organizacija za civilno vazduhoplovstvo (ICAO-IATA/DGR) - dodatne informacije

Ne podleže ICAO-IATA.

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

Nema dodatnih informacija.

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovu smešu snabdevač nije izvršio procenu bezbednosti hemikalije.

Poglavlje 16. Ostali podaci**Skraćenice i akronimi**

Skr.	Opisi skraćenica koje se koriste
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasne robe)
Ak. toks.	Akutna toksičnost
ATE	Procenjena akutna toksičnost (ATE)
CAS	Chemical Abstracts Service (Hemijski apstrakati)
DGE	Donja granica eksplozivnosti (DGE)
DGR	Dangerous Goods Regulations (Propisi o opasnoj robi (pogledati IATA/DGR))
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Izvedeni nivo sa minimalnim efektom)
DNEL	Derived No-Effect Level (Izvedeni nivo bez efekta)
EC br.	EC popis koji sačinjavaju (EINECS, ELINCS i NLP lista) je izvor sedmocifrenog EC broja, identifikacijske oznake supstanci komercijalno dostupnih unutar EU (Evropske Unije)
ED	Endokrini disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski popis postojećih komercijalnih hemijskih supstanci)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski spisak prijavljenih hemijskih supstanci)
GGE	Gornja granica eksplozivnosti (GGE)

Ceramic/Refractory Coatings

Broj verzije: 2.0
Zamenjuje verziju od: 10.12.2021 (1)

Revizija: 20.12.2023

Skr.	Opisi skraćenica koje se koriste
GHS	Globalno harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje Ujedinjenih Nacija
GVI	Vremenska granična vrednost izloženosti na radnom mestu
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	Međunarodna asocijacija za vazdušni prevoz
IATA/DGR	Propisi o opasnoj robi (DGR) prema Međunarodnoj asocijaciji za vazdušni prevoz (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Međunarodna organizacija za civilno vazduhoplovstvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima)
indeksni br.	Indeksni broj je identifikacijska oznaka dodeljena supstanci u Delu 3 Priloga VI Uredbe (EC) br. 1272/2008
KGVI	Kratkotrajna granična vrednost izloženosti
LD50	Letalna doza 50 % (Lethal Dose 50 %), LD50 odgovara dozi ispitane supstance koja uzrokuje 50 % smrtnosti u toku određenog vremenskog perioda
NLP	No-Longer Polymer (supstance koje više nisu polimeri)
PBT	Perzistentno, bioakumulativno i toksično
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predviđena koncentracija bez efekta)
ppm	Parts per million (delova po milionu)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o međunarodnom železničkom prevozu opasne robe)
Sl. glasnik RS	Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama
Spec. toks. - VI	Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veoma Perzistentno i veoma Bioakumulativno)

Ključna literatura i izvori podataka

Srbija

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN. Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, br. 100/2011).

Preporuke UN-a o transportu opasne robe. Transport opasne robe u drumskom saobraćaju, železnicom i unutrašnjim plovim putevima (ADR/RID/ADN). Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima (IMDG). Propisi o opasnoj robi (DGR) prema Međunarodnoj asocijaciji za vazdušni prevoz (IATA).

Postupak klasifikacije

Fizička i hemijska svojstva: Klasifikacija na osnovu ispitanih smeša.

Opasnosti po zdravlje, Opasnosti po životnu sredinu: Metod za klasifikaciju smeša na osnovu sastojaka smeše (aditivna formula).

Spisak relevantnih oznaka (oznaka i pripadajući tekst kao što je navedeno u odeljcima 2 i 3)

Oznaka	Tekst
H302	Štetno ako se proguta.
H372	Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

Izjava o odricanju od odgovornosti

Ova informacije se zasniva na trenutnim saznanjima. Ovaj BL je sastavljen i namenjen isključivo za ovaj proizvod.