



# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



## kalijev karbonat

Datum kreiranja 30. 09. 2025. Broj verzije 1.0

### Oznake obavijesti

P261 Izbjegavati udisanje prašine.  
P264 Nakon uporabe temeljito oprati lice, ruke i izložene dijelove tijela.  
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči.  
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.  
P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.  
P403+P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

### 2.3. Ostale opasnosti

Tvar nema svojstva endokrinog poremećaja sukladno kriterijima navedenim u Delegiranoj uredbi delegirane Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605. Tvar ne zadovoljava kriterij za PBT ili vPvB sukladno Aneksu XIII uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmijenjene i dopunjene. Ne sadrži komponente PMT/vPvM.

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.1. Tvari

#### Kemijska svojstva

Tvar specificirana u nastavku.

Identifikacijski brojevi	Naziv tvari	Sadržaj u % težine	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008	Nap.
CAS: 584-08-7 EZ: 209-529-3 Broj registracije: 01-2119532646-36-0000	<b>glavni sastojak tvari</b> kalijev karbonat	≥99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

Puni tekst svih klasifikacija i standardnih rečenica o opasnosti naveden je u odjeljku 16.

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Povedite računa o vlastitoj sigurnosti. Ukoliko se očituju bilo kakvi zdravstveni problemi ili imate dvojbi, izvijestite liječnika i pokažite mu informacije iz ovog sigurnosno-tehničkog lista. Ako je bez svijesti, osobu postavite u stabilizirani položaj (za oporavak) na bok s njenom glavom malo nagnutom unatrag i uvjerite se da su dišni putovi slobodni; nikad nemojte izazivati povraćanje. Ako osoba sama povrat, pobrinite se da ne dođe do udisanja izbljuvka. U situacijama opasnima po život prije svega obavite reanimaciju ozlijeđene osobe i osigurajte medicinsku pomoć. Prestanak disanja - odmah pružite umjetno disanje. Zastoj srca - odmah pružite masažu izravno na srce.

#### Ako se udiše

Odmah obustavite izlaganje; ozlijeđenu osobu iznesite na svjež zrak. Zaštitite osobu od porasta hladnoće. Pružite medicinski tretman ako ustraju nadražaj, dispneja (nedostatak zraka) ili drugi simptomi.

#### U slučaju dodira s kožom

Skinite kontaminiranu odjeću. Zahvaćeno područje ispirajte velikom količinom vode, ako je moguće mlake. Sapun, rastvor sapuna ili šampon smiju se koristiti ako nema ozljede na koži. Pružite medicinski tretman ako ustraje nadražaj kože.

#### U slučaju dodira s očima

Odmah isperite oči mlazom tekuće vode, otvorite očne kapke (ako je potrebno uporabite silu); odmah izvadite kontaktne leće ako ih ozlijeđena osoba nosi. Ispiranje treba trajati najmanje 10 minuta. Pružite medicinski tretman, ako je moguće specijalistički.

#### Ako se proguta

Usta ispirati vodom i osigurati 0,2-0,5 L vode. Pružite medicinski tretman ako osoba ima bilo kakve zdravstvene probleme.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



## kalijev karbonat

Datum kreiranja 30. 09. 2025. Broj verzije 1.0

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

#### Ako se udiše

Može nadražiti dišni sustav.

#### U slučaju dodira s kožom

Nadražuje kožu.

#### U slučaju dodira s očima

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

#### Ako se proguta

Nadražaj, mučnina.

### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Tretman simptoma.

## ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Prikladna sredstva za gašenje

Pjena otporna na alkohol, ugljikov dioksid, prah, vodeni mlaz, vodena magla.

#### Neprikladna sredstva za gašenje

Voda - puni mlaz.

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara, mogu se pojaviti ugljikov monoksid, ugljikov dioksid i drugi otrovni plinovi. Udisanje opasnih razgrađenih (piroliza) proizvoda može prouzročiti opasno narušavanje zdravlja.

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Samostalni uređaj za disanje s odijelom za zaštitu od kemikalija samo tamo gdje je moguć (neposredan) kontakt s kemikalijama. Nositi samostalni aparat za disanje i potpunu zaštitnu odjeću. Ne dopustite kontaminiranom materijalu za gašenje požara da prođe u odvođe ili na površinu niti u podzemne vode.

## ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Za rad koristite osobnu zaštitnu opremu. Slijedite upute iz odjeljaka 7 i 8. Omogućite dostatnu ventilaciju. Izbjegavajte stvaranje prašine. Nemojte udisati prašinu. Spriječite kontakt s kožom i očima.

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječite kontaminaciju tla i prodiranje u površinu ili podzemne vode. U slučaju značajnog zagađenja, obratite se nadležnim vlastima i pogonima za preradu otpadnih voda.

### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Proizvod smjestite mehanički na odgovarajući način. Prikupljeni materijal odložite na otpad prema uputa iz Odjeljka 13. Nakon uklanjanja proizvoda isperite kontaminirano mjestu koristeći obilnu količinu vode.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Vidjeti odjeljke 7, 8 i 13.

## ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Spriječiti stvaranje prašine u koncentracijama koje prelaze granice izloženosti na radu. Nemojte udisati prašinu. Spriječite kontakt s kožom i očima. Nakon uporabe temeljito oprati ruke i izloženi dijelovi tijela. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Koristite osobnu zaštitnu opremu, kao što je navedeno u Odjeljku 8. Pridržavajte se važećih pravnih propisa o sigurnosti i zaštiti zdravlja.

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

Čuvati u čvrsto zatvorenim spremnicima u hladnim, suhim i dobro ventiliranim područjima namijenjenim za tu svrhu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

nije navedeno

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

### 8.1. Nadzorni parametri

Nije navedeno.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



## kalijev karbonat

Datum kreiranja 30. 09. 2025. Broj verzije 1.0

### DNEL

kalijev karbonat			
Radnici / potrošači	Put izloženosti	Vrijednost	Učinak
Radnici	Inhalacijskim putem	10 mg/m <sup>3</sup> zraka	Lokalni kronični učinci
Radnici	Inhalacijskim putem	10 mg/m <sup>3</sup> zraka	Akutni lokalni učinci

### 8.2. Nadzor nad izloženosti

Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe. Pridržavajte se uobičajenih mjera namijenjenih za zaštitu zdravlja na radnom mjestu, posebice onih o dobroj ventilaciji. To se može postići samo lokalnim usisom ili učinkovitom općom ventilacijom. Ukoliko se u ovom načinu rada nije moguće pridržavati granice izlaganja, mora se koristiti odgovarajuća zaštita dišnih putova. Ne smijete jesti, piti niti pušiti tijekom rada. Temeljito operite ruke vodom i sapunom nakon rada i prije pauza za obrok i odmor.

#### Zaštita očiju/lica



Zaštitne naočale.

#### Zaštita kože



Zaštita ruku: Zaštitne rukavice otporne na proizvod. Prilikom odabira odgovarajuće debljine, materijala i propustljivosti rukavica, razmotrite preporuke njihovog proizvođača. Pridržavajte se ostalih preporuka proizvođača. Ostala zaštita: zaštitna radna odjeća. Kontaminirana koža mora se temeljito oprati.

Materijal rukavica	Debljina	Vrijeme probijanja	Razred
Neopren (CR)	≥ 0,7 mm	>30 min	2

#### Zaštita dišnog sustava



Maska za polovicu lica s filtrom protiv prašine ako se prekoračuju vrijednosti granice izlaganja tvarima ili u lokacijama s nedovoljnom ventilacijom. U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

#### Termalna opasnost

Nije dostupno.

#### Nadzor nad izloženosti okoliša

Pridržavajte se uobičajenih mjera za zaštitu okoliša, vidjeti Odjeljak 6.2.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

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

Agregatno stanje	kruto
Boja	bijela
Miris	bez mirisa
Talište/ledište	891 °C
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	nije moguće utvrditi - dolazi do razgradnje
Zapaljivost	nije zapaljivo
Donja i gornja granica eksplozivnosti	neprimjenjivo
Plamište	neprimjenjivo
Temperatura samozapaljenja	neprimjenjivo

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



## kalijev karbonat

Datum kreiranja	30. 09. 2025.	Broj verzije	1.0
-----------------	---------------	--------------	-----

Temperatura raspadanja	nije određeno
pH	11,6 (5% otopina pri 20 °C)
Kinematička viskoznost	neprijmjenjivo
Topljivost u vodi	110,5g / 100g 20°C
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	neprijmjenjivo
Tlak pare	neprijmjenjivo
Gustoća i/ili relativna gustoća	
gustoća	2,428 g/cm <sup>3</sup> pri 19 °C
Relativna gustoća pare	neprijmjenjivo
Svojstva čestica	podatak nije dostupan
Oblik	čvrsta tvar: kristalička, prah

### 9.2. Ostale informacije

Oksidirajuća svojstva	Nije oksidacijski.
-----------------------	--------------------

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Higroskopna tvar. Tvar nije zapaljiva.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pod normalnim uvjetima.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Burno reagira s kiselinama uz razvijanje CO<sub>2</sub> (pjenjenje).

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Proizvod je stabilan i prilikom normalne uporabe ne dolazi do razgradnje. Toplina. Vlažan zrak.

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Jake kiseline. Aluminij. Bakar. Mesing.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nije razvijeno pri normalnim uporabama. Opasna ispuštanja kao što su ugljikov monoksid i ugljikov dioksid formiraju se na visokim temperaturama i u plamenu.

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

Za ovu tvar nema dostupnih toksikoloških podataka.

#### Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

kalijev karbonat						
Put izloženosti	Parametar	Metoda	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol
Oralno	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>2000 mg/kg t.m.		Štakor (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalacijski (prašina/maglica)	LC <sub>50</sub>		6 mg/l	4,5 sati	Štakor	F/M
Dermalno	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg t.m.	24 sati	Zec	F/M

#### Nagrivanje ili nadraživanje kože

Nadražuje kožu.

kalijev karbonat				
Put izloženosti	Ishod	Metoda	Vrijeme izloženosti	Vrsta
Dermalno	Srednje iritirajuće	OECD 404	24 sati	Zec

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



## kalijev karbonat

Datum kreiranja 30. 09. 2025. Broj verzije 1.0

### Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

kalijev karbonat			
Put izloženosti	Ishod	Vrijeme izloženosti	Vrsta
Oko	Nadražujuće	72 sati	Zec

### Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

kalijev karbonat				
Put izloženosti	Ishod	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol
Koža	Nije senzibilizirajuće	48 sati	Zamorac (Cavia aperea f. porcellus)	

### Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

kalijev karbonat					
Ishod	Metoda	Vrijeme izloženosti	Specifičan ciljni organ	Vrsta	Spol
Negativno	OECD 471			Bakterije (Salmonella typhimurium)	

### Karcinogenost

Podaci za tvar nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

### Reproduktivna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

kalijev karbonat							
Učinak	Parametar	Metoda	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Ishod	Vrsta	Spol
Maternalna toksičnost	NOEL	OECD 414	290 mg/kg t.m./dan	10 dana (7 dana/tjedana)	Bez efekta	Miš	F

### STOT – jednokratno izlaganje

Može nadražiti dišni sustav.

### STOT – ponavljano izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

kalijev karbonat								
Put izloženosti	Parametar	Metoda	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Specifičan ciljni organ	Ishod	Vrsta	Spol
Inhalacijski (aerosoli)	NOAEC	OECD 424	0,123 mg/l zraka	21 dana (7 dana/tjedana, 6 sati/dan)	Živčani sustav	Bez efekta	Štakor (Rattus norvegicus)	F/M

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



## kalijev karbonat

Datum kreiranja

30. 09. 2025.

Broj verzije

1.0

### Toksičnost nakon ponavljane primjene

kalijev karbonat						
Put izloženosti	Parametar	Ishod	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol
Oralno	NOAEL	Bez efekta	2667-3331 mg/kg t.m./dan	30 mjeseci (7 dana/tjedana)	Štakor (Rattus norvegicus)	F/M

### Opasnost od aspiracije

Podaci za tvar nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

#### Svojstva endokrine disrupcije

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. Ne sadrži komponente koje mogu uzrokovati poremećaj rada endokrinog sustava za čovjeka.

#### Ostale informacije

nije navedeno

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### Akutna toksičnost

kalijev karbonat						
Parametar	Metoda	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš	Određivanje vrijednosti za
LC <sub>50</sub>	EPA OPP 72-1	68 mg/l	96 sati	Ribe (Oncorhynchus mykiss)	Slatka voda	Protočni sustav
EC <sub>50</sub>	EPA OPP 72-2	430 mg/l	48 sati	Dafnija (Daphnia magna)	Slatka voda	Statički sistem

### 12.2. Postojanost i razgradivost

Podaci za tvar nisu dostupni.

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Podaci za tvar nisu dostupni.

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. Ne sadrži komponente PMT/vPvM.

### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. Ne sadrži komponente PBT/vPvB.

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. Ne sadrži komponente koje mogu uzrokovati poremećaj rada endokrinog sustava u okolišu.

### 12.7. Ostali štetni učinci

Nije dostupno.

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Opasnost od zagađenje okoliša; odložiti na otpad sukladno lokalnim i/ili nacionalnim propisima. Sav neiskorišteni proizvod i kontaminirajuće pakiranje moraju biti stavljeni u označene spremnike za sakupljanje otpada i predati radi odlaganja osobi ovlaštenoj za uklanjanje otpada (specijaliziranoj tvrtki) koja ima ovlasti za te radnje. Ne smijete prazniti neuporabljivi proizvod u odvodne sustave. Proizvod se ne smije odlagati s komunalnim otpadom. Prazni spremnici mogu se koristiti kao peći za spaljivanje otpada radi proizvodnje energije ili se mogu ostaviti na otpad uz odgovarajuću klasifikaciju. Savršeno očišćeni spremnici mogu se predati na recikliranje.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST



u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen

## kalijev karbonat

Datum kreiranja 30. 09. 2025. Broj verzije 1.0

### Pravni propisi o otpadima

Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/2015). Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21). Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu, izmijenjena i dopunjena. Odluka 2000/532/EZ koja utvrđuje popis otpada, izmijenjena i dopunjena.

### Kód vrste otpada

06 03 14 ostale krute soli i otopine nespomenute u 06 03 11 i 06 03 13

### Kód vrste otpada za ambalažu

06 03 00 Otpad od PFOP soli i njihovih otopina i metalnih oksida

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

### 14.1. UN broj ili identifikacijski broj

ne podliježe propisima o prijevozu

### 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

nije relevantno

### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

nije relevantno

### 14.4. Skupina pakiranja

nije relevantno

### 14.5. Opasnosti za okoliš

nije relevantno

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Reference u odjeljcima 4 do 8.

### 14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije relevantno

## ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Zakon o zaštiti zraka (NN 130/2011, 47/2014, 61/2017, 118/2018). Zakon o provedbi Uredbe CLP nadopuna (NN 18/2013). Zakon o provedbi Uredbe REACH izmjene (NN 18/2013). Zakon o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20). Zakon o provedbi Uredbe CLP (NN 50/2012). Zakon o provedbi Uredbe REACH-a (NN 53/2008). Zakon o zdravstvenoj zaštiti NN 100/18, 125/19, 147/20. Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ, dopunjene i izmijenjene. UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG APARLAMENTA I VIJEĆA, izmijenjena i dopunjena. Uredba Komisije (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH).

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije dostupno.

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

### Popis standardnih upozorenja koja se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

H315 Nadražuje kožu.  
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
H335 Može nadražiti dišni sustav.

### Popis obavijesti koje se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

P261 Izbjegavati udisanje prašine.  
P264 Nakon uporabe temeljito oprati lice, ruke i izložene dijelove tijela.  
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči.  
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.  
P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.  
P403+P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

### Ostale informacije koje su bitne za sigurnost i zaštitu ljudskog zdravlja

Korisnik ima odgovornost pridržavati se svih propisa vezanih za zaštitu zdravlja.



# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



## kalijev karbonat

Datum kreiranja

30. 09. 2025.

Broj verzije

1.0

### Objašnjenje ili popis kratica i akronima upotrijebljenih u sigurnosno-tehničkom listu

ADR	Sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	UREDBA (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa
EC <sub>50</sub>	Koncentracija tvari pri kojoj je pod utjecajem 50 % populacije
EINECS	Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari
EmS	Postupci za hitne slučajeve za brodove koji prevoze opasne tvari
EU	Europska Unija
EuPCS	Europski sustav kategorizacije proizvoda
Eye Irrit.	Nadražujuće za oko
EZ	EZ broj je brojčana identifikacijska oznaka tvari na popisu EZ
HOS	Hlapivi organski spojevi
IATA	Međunarodna udruga za zračni prijevoz
IBC	Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije
ICAO	Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva
IMDG	Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem
IMO	Međunarodna pomorska organizacija
INCI	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka
ISO	Međunarodna organizacija za standardizaciju
IUPAC	Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju
LC <sub>50</sub>	Smrtonosna koncentracija tvari pri kojoj je moguće očekivati smrtnost 50% populacije
LD <sub>50</sub>	Smrtonosna doza tvari pri kojoj je moguće očekivati smrtnost 50% populacije
log Kow	Koeficijent raspodjele oktanol-voda
NOAEC	Koncentracija pri kojoj se više ne primjećuje štetan učinak
NOAEL	Najviša doza koja ne uzrokuje štetan učinak (nikakva oštećenja)
NOEL	Nije promatrano razina učinka
OEL	Limiti ekspozicije na radnom mjestu
PBT	Postojana, bioakumulativna i toksična
PMT	Postojana, mobilna i toksična
ppm	Dijelova na milijun
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Uredba o međunarodnom prijevozu opasnih tereta željeznicom
Skin Irrit.	Nadražujuće za kožu
STOT SE	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
UN broj	Četveroznamenkasti identifikacijski broj tvari ili proizvoda preuzet iz Modela propisa UN-a
UVCB	Tvar nepoznatog ili promjenjivog sastava, složeni reakcijski proizvodi i biološki materijali
vPvB	Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan
vPvM	Vrlo postojana i vrlo mobilna tvar

### Naputci za obuku

Izvijestite osoblje o preporučenim načinima uporabe, obveznoj zaštitnoj opremi, prvoj pomoći i zabranjenim načinima rukovanja proizvodom.

### Preporučena ograničenja korištenja

nije navedeno

### Informacije o izvorima podataka korištenih pri izradi sigurnosno-tehničkog lista

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA (REACH), izmijenjena i dopunjena. UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG APARLAMENTA I VIJEĆA, izmijenjena i dopunjena. Podaci od proizvođača o tvari / smjesi, ako su dostupi - informacije iz registracijskih dosjea.

### Izjava

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



## kalijev karbonat

Datum kreiranja	30. 09. 2025.	Broj verzije	1.0
-----------------	---------------	--------------	-----

Sigurnosno-tehnički list pruža informacije usmjerene na osiguranje sigurnosti i zaštite zdravlja na radnom mjestu kao i zaštitu okoliša. Pružene informacije podudaraju se s trenutnim statusom znanja i iskustva i sukladne su važećim pravnim propisima. Ove informacije ne smiju se shvatiti kao jamstvo za prikladnost i uporabljivost proizvoda za određenu namjenu.