

# VARNOSTNI LIST



v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## kalijev karbonat

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije

Številka različice

1.0

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Snov / zmes	kalijev karbonat
Kemični naziv	snov
Številka CAS	kalijev karbonat
Številka ES (EINECS)	584-08-7
Registracijska številka	209-529-3
	01-2119532646-36-0000

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Namen uporabe snovi

Sestavina za kozmetiko. Aditiv za živila. Parenteralne aplikacije. Zdravilni izdelki.

##### Odsvetovani načini uporabe snovi

---

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Distributer

Ime ali komercialni naziv	Macco Organiques, s.r.o.
Naslov	Zahradní 1938/46c, Bruntál 1, 792 01
	Češka
Matična številka (MŠ)	26819210
ID za DDV	CZ26819210
Telefon	+420 555 530 300
Naslov e-pošte	macco@macco.cz

##### Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list

Ime	Petr Ševčík
Naslov e-pošte	petr.sevcik@macco.cz

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko Centra za obveščanje.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev snovi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Izdelek je uvrščen med nevarne snovi.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

##### Najpomembnejši neugodni učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Piktogram za nevarnost



##### Opozorilna beseda

Pozor

##### Nevarna snov

kalijev karbonat  
(ES: 209-529-3; CAS: 584-08-7)

##### Stavki o nevarnosti

H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

# VARNOSTNI LIST



v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici

## kalijev karbonat

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije Številka različice 1.0

### Previdnostni stavki

- P261 Ne vdihavati prahu.  
P264 Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeni deli telesa.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P362+P364 Sledi kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.  
P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov nima lastnosti, ki bi povzročile okvaro endokrine dejavnosti v skladu s kriteriji določenimi z odločbo Komisije s prenesenimi pooblastili (EU) 2017/2100 ali v Odločbi Komisije (EU) 2018/605. Snov ne izpolnjuje pogoja za PBT (obstojno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

#### Kemične lastnosti

Spodaj navedena snov.

Identifikacijske številke	Naziv snovi	Vsebnost v % teže	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Opomba
CAS: 584-08-7 ES: 209-529-3 Registracijska številka: 01-2119532646-36-0000	<b>glavna sestavina snovi</b> kalijev karbonat	≥99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

Celotno besedilo vseh razvrstitev in standardnih stavkov o nevarnosti je navedeno v razdelku 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pazite na svojo varnost. Če so zdravstvene težave izražene ali če niste prepričani, stopite v stik z zdravnikom in mu pokažite ta varnostni list. Če je oseba nezavestna, jo namestite v stabilen (bočni) položaj, z glavo nekoliko nagnjeno nazaj; prepričajte se, da so dihalne poti proste in nikoli ne sprožite bruhanja. Če oseba bruha spontano, poskrbite, da izbruhane ne bo vdihnila. Kadar je ogroženo življenje, začnite prizadeto osebo najprej oživljati in pokličite reševalce. Zastoj dihanja – nemudoma začnite izvajati umetno dihanje. Zastoj srca – nemudoma začnite izvajati neposredno masažo srca.

#### Pri vdihavanju

Nemudoma prekinite izpostavljenost; prizadeto osebo umaknite na svež zrak. Osebo zaščitite pred tem, da bi jo zazeblo. Poiščite zdravniško oskrbo, če se draženje, dispneja ali drugi simptomi nadaljujejo.

#### Pri stiku s kožo

Odstranite kontaminirana oblačila. Prizadeto območje očistite z veliko količino vode, najbolje mlačne. Če ni prišlo do poškodbe kože, je treba uporabiti milo, milno raztopino ali šampon. Poiščite zdravniško oskrbo, če se draženje kože nadaljuje.

#### Pri stiku z očmi

Oči nemudoma izperite s tekočo vodo, odprite veke (po potrebi uporabite silo); če prizadeta oseba nosi kontaktne leče, jih nemudoma odstranite. Izpiranje je treba nadaljevati vsaj 10 minut. Poiščite zdravniško oskrbo, če je mogoče, specializirano.

#### Pri zaužitju

Izperite usta z vodo in dajte osebi 2– 5 dcl vode. Poiščite zdravniško oskrbo, če ima oseba kakršne koli zdravstvene težave.

# VARNOSTNI LIST



v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## kalijev karbonat

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije

Številka različice

1.0

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

#### Pri vdihavanju

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

#### Pri stiku s kožo

Povzroča draženje kože.

#### Pri stiku z očmi

Povzroča hudo draženje oči.

#### Pri zaužitju

Draženje, slabost.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Pena, odporna proti alkoholu, ogljikov dioksid, prašek, razpršen vodni curek, vodna meglica.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Voda – močan curek.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Če pride do požara, se lahko tvorijo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi strupeni plini. Vdihavanje izdelkov z nevarno razgradnjo (piroliza) lahko povzroči resne zdravstvene poškodbe.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Zaprti dihalni aparat z zaščitno obleko za kemikalije, samo kadar je verjeten (tesni) osebni stik. Nosite neodvisen dihalni aparat in zaščitno obleko. Poskrbite, da kontaminiran material za gašenje požara ne vstopi v odtok ali površinsko in podzemno vodo.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Med delom uporabljajte osebno zaščitno opremo. Upoštevajte navodila iz Oddelkov 7 in 8. Zagotovite zadostno prezračevanje. Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavajte prahu. Preprečite stik s kožo in z očmi.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite kontaminacijo prsti in vstop v površinsko ali podzemno vodo. Če pride do zelo velikega onesnaževanja, stopite v stik z zadevnimi oblastmi in obrati za obdelavo odpadnih voda.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izdelek mehanično ustrezno namestite. Odlaganje zbranega materiala skladno z navodili v Oddelku 13. Po odstranitvi izdelka očistite kontaminirano območje z veliko količino vode.

### 6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Glejte Oddelke 7, 8 in 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečiti nastajanje prahu v koncentracijah, ki presegajo mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti. Ne vdihavajte prahu. Preprečite stik s kožo in z očmi. Po uporabi temeljito umiti roke in izpostavljeni deli telesa. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. Uporabite osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v Oddelku 8. Preverite veljavne pravne predpise glede varnosti in varovanja zdravja.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprtih posodah v hladnih, suhih in dobro prezračenih prostorih, ki so temu namenjeni. Hraniti v tesno zaprti posodi.

### 7.3 Posebne končne uporabe

ni navedeno.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Niso nastavljeni.

# VARNOSTNI LIST



v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## kalijev karbonat

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije Številka različice 1.0

### DNEL

kalijev karbonat			
Delavci / potrošniki	Način izpostavljanja	Vrednost	Učinek
Delavci	Pri vdihavanju	10 mg/m <sup>3</sup> zraka	Kronični lokalni učinki
Delavci	Pri vdihavanju	10 mg/m <sup>3</sup> zraka	Akutni lokalni učinki

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Upoštevajte običajne ukrepe za varovanje zdravja pri delu in še posebej za dobro prezračevanje. To je mogoče doseči samo z lokalnim sesanjem ali zadostnim splošnim prezračevanjem. Če v tem načinu ni mogoče opazovati mejnih vrednosti izpostavljenosti, je treba uporabiti ustrezno zaščito dihalnih poti. Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Roke si temeljito umijte z vodo in milom po delu in pred odmori za malico ter počitkom.

#### Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala.

#### Zaščito kože

Zaščita rok: Zaščitne rokavice, odporne na izdelek. Ko izbirate ustrezno debelino, material in prepustnost rokavic, preverite priporočila zadevnega proizvajalca. Preverite druga priporočila proizvajalca. Druga zaščita: zaščitna obutev. Kontaminirano kožo je treba temeljito umiti.

#### Zaščito dihal

Polmaska s protiprašnim filtrom, ko so mejne vrednosti izpostavljenosti snovem presežene ali je prostor nezadostno prezračen.

#### Toplotna nevarnost

Ni na voljo.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevajte običajne ukrepe za zaščito okolja, glejte Oddelek 6.2.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	trdno
Barva	belo
Vonj	brez vonja
Tališče/ledišče	891 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni mogoče določiti – prihaja do razpada
Vnetljivost	ni vnetljivo
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Plamenišče	ni uporabno
Temperatura samovžiga	ni uporabno
Temperatura razgradnje	ni določeno
pH	11,6 (5% raztopina pri 20 °C)
Kinematična viskoznost	ni uporabno
Topnost v vodi	110,5g / 100g 20°C
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	ni uporabno
Parni tlak	ni uporabno
Gostota in/ali relativna gostota	
gostota	2,428 g/cm <sup>3</sup> pri 19 °C
Relativna parna gostota	ni uporabno
Lastnosti delcev	podatek ni na razpolago
Oblika	trdna snov: kristalinična, prašek

### 9.2 Drugi podatki

Oksidativne lastnosti Ni oksidativno.

# VARNOSTNI LIST



v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## kalijev karbonat

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije

Številka različice

1.0

### ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Higroskopska snov. Snov ni vnetljiva.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Burno reagira s kisljinami s sproščanjem CO<sub>2</sub> (penjenje).

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen in nerazgradljiv. Toplota. Vlažen zrak.

#### 10.5 Nezdržljivi materiali

Močne kisline. Aluminij. Baker. Medenina.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri običajni uporabi se ne razvije. Pri visokih temperaturah in v primeru požara se tvorijo nevarne snovi, kot sta ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Toksikološki podatki za snov niso na voljo.

#### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### kalijev karbonat

Način izpostavljanja	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Oralno	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>2000 mg/kg tt		Siva podgana (Rattus norvegicus)	F/M
Pri vdihavanju (prah/meglica)	LC <sub>50</sub>		6 mg/l	4,5 ur	Siva podgana	F/M
Dermalno	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg tt	24 ur	Domači zajec	F/M

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

#### kalijev karbonat

Način izpostavljanja	Rezultat	Metoda	Čas izpostavitve	Vrsta
Dermalno	Srednje dražeč	OECD 404	24 ur	Domači zajec

#### Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

#### kalijev karbonat

Način izpostavljanja	Rezultat	Čas izpostavitve	Vrsta
Oko	Dražilno	72 ur	Domači zajec

# VARNOSTNI LIST



v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## kalijev karbonat

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije

Številka različice

1.0

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### kalijev karbonat

Način izpostavljanja	Rezultat	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Koža	Ni povzročila preobčutljivost	48 ur	Morski prašiček (Cavia aperea f. porcellus)	

### Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### kalijev karbonat

Rezultat	Metoda	Čas izpostavitve	Specifičen ciljni organ	Vrsta	Spol
Negativno	OECD 471			Bakterije (Salmonella typhimurium)	

### Rakotvornost

Podatki za snov niso na razpolago. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### kalijev karbonat

Učinek	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Rezultat	Vrsta	Spol
Maternalna toksičnost	NOEL	OECD 414	290 mg/kg tt/dan	10 dnevi (7 dni/teden)	Brez učinka	Miš	F

### STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### kalijev karbonat

Način izpostavljanja	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Specifičen ciljni organ	Rezultat	Vrsta	Spol
Pri vdihavanju (meglica)	NOAEC	OECD 424	0,123 mg/l zraka	21 dnevi (7 dni/teden, 6 ura/dan)	Živčni sistem	Brez učinka	Siva podgana (Rattus norvegicus)	F/M

### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

#### kalijev karbonat

Način izpostavljanja	Parameter	Rezultat	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Oralno	NOAEL	Brez učinka	2667-3331 mg/kg tt/dan	30 mesecev (7 dni/teden)	Siva podgana (Rattus norvegicus)	F/M

### Nevarnost pri vdihavanju

Podatki za snov niso na razpolago. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

# VARNOSTNI LIST



v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici

## kalijev karbonat

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije Številka različice 1.0

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Snov nima lastnosti, ki bi povzročile okvaro endokrine dejavnosti v skladu s kriteriji določenimi z odločbo Komisije s prenesenimi pooblastili (EU) 2017/2100 ali v Odločbi Komisije (EU) 2018/605.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Akutna strupenost

kalijev karbonat						
Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje	Določitev vrednosti
LC <sub>50</sub>	EPA OPP 72-1	68 mg/l	96 ur	Ribe (Oncorhynchus mykiss)	Sladka voda	Pretočni sistem
EC <sub>50</sub>	EPA OPP 72-2	430 mg/l	48 ur	Dafnije (Daphnia magna)	Sladka voda	Statični sistem

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki za snov niso na razpolago.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki za snov niso na razpolago.

### 12.4 Mobilnost v tleh

Podatki za snov niso na razpolago.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstočno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XVIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Glede na neciljne organizme snov nima lastnosti, ki bi povzročila motnje endokrinega sistema, saj ne izpolnjuje kriterijev določenih v prilogi B odredbe (EU) 2017/2100.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Nevarnost kontaminacije okolja; odlaganje odpadkov v skladu z lokalnimi in/ali državnimi predpisi. Nadaljujte skladno z veljavnimi predpisi za odlaganje odpadkov. Vsak nerabljen izdelek in kontaminirano embalažo je treba spraviti v označene posode za zbiranje odpadkov in predati osebi, ki je pooblaščen za odstranjevanje odpadkov (specializirano podjetje) in takšno dejavnost. Ne izpraznite neuporabljenega izdelka v odtočne sisteme. Izdelka ni dovoljeno odvreči med komunalne odpadke. Prazne posode je dovoljeno uporabiti v sežigalnicah odpadkov za proizvodnjo energije ali jih odvreči na ustrezno odlagališče. Popolno očiščene posode so primerne za recikliranje.

#### Pravni predpisi, ki veljajo za odpadke

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 – ZIURKOE in 54/21). Direktiva 2008/98/EC Evropskega parlamenta in Sveta od 19. novembra 2008. o odpadku, sa izmenama i dopunama, s izmjenama i dopunama. Odločitev 2000/532/ES o seznamu odpadkov z vsemi spremembami. Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22-ZVO2).

#### Koda vrste odpadka

06 03 14 soli in raztopine, ki niso zajeti v 06 03 11 in 06 03 13

#### Koda vrste odpadka za embalažo

06 03 00 Odpadki pri proizvodnji, pripravi, dobavi in uporabi soli in njihovih raztopin in kovinskih oksidov

# VARNOSTNI LIST



v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## kalijev karbonat

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije Številka različice 1.0

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

ne veljajo predpisi za prevoz

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ni pomembno

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ni pomembno

#### 14.4 Skupina embalaže

ni pomembno

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

ni pomembno

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glejte Oddelke od 4 do 8.

#### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni pomembno

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 – ZIURKOE in 54/21). Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011). Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21). Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22). Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami). Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18). Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1). Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS, št. 43/11). Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22-ZVO2). Uredba Komisije (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni na voljo.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Seznam standardnih stavkov o nevarnosti uporabljenih v varnostnem listu

H315 Povzroča draženje kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

#### Seznam napotkov za varno rokovanje uporabljenih v varnostnem listu

P261 Ne vdihavati prahu.  
P264 Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeni deli telesa.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno za oči.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.  
P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

#### Ostale informacije pomembne glede varnosti in varovanja zdravja človeka

Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh povezanih predpisov za varovanje zdravja.



# VARNOSTNI LIST



v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## kalijev karbonat

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije Številka različice 1.0

### Tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi
BCF	Biokonzentracijski faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Direktiva (ES) št. 1272/2008 o klasifikaciji, označevanju in pakiranju snovi in zmesi
EC <sub>50</sub>	Konzentracija snovi, pri kateri je prizadete 50 % populacije
EINECS	Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi
EmS	Plan stalne pripravljenosti
ES	Število ES je številčni indikator snovi iz seznama ES
EU	Evropska unija
EuPCS	Evropski sistem za kategorizacijo proizvodov
Eye Irrit.	Draženje oči
HOS	Hlapljive organske spojine
IATA	Mednarodna asociacija letalskih prevoznikov
IBC	Mednarodni predpis za gradnjo in opremljanje ladij, ki v večjih količinah transportirajo nevarne kemikalije
ICAO	Mednarodna organizacija za civilni zračni promet
IMDG	Mednarodni pomorski transport nevarnega blaga
IMO	Mednarodna pomorska organizacija
INCI	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih dodatkov
ISO	Mednarodna organizacija za standardiziranje
IUPAC	Mednarodna unija za čisto in koristno kemijo
LC <sub>50</sub>	Smrtna koncentracija snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
LD <sub>50</sub>	Smrtna doza snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
log K <sub>ow</sub>	Porazdelitveni koeficient oktanola in vode
NOAEC	Konzentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEL	Raven brez opaženega učinka
OEL	Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
PBT	Obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena
ppm	Deli na milijon
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Sporazum o transportiranju nevarnih snovi po železnici
Skin Irrit.	Draženje kože
STOT SE	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
UN	Štirimestna identifikacijska številka snovi ali predmeta prevzeta iz Vzorčnih predpisov OZN.
UVCB	Snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali
vPvB	Zelo obstojno in zelo bioakumulativno

### Napotki glede urjenja

Obvestite osebe o priporočenih načinih uporabe, obvezni zaščitni opremi, prvi pomoči in prepovedanih načinih ravnanja z izdelkom.

### Priporočena omejitev uporabe

ni navedeno.

### Informacije o virih podatkov, ki se uporabljajo pri sestavljanju varnostnega lista

UREDBA (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA (REACH) z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. Podatki proizvajalca snovi/mešanice, če so na voljo – informacije iz registracijske dokumentacije.

### Izjava

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici



## kalijev karbonat

Datum izdelave 30. 08. 2024

Datum revizije Številka različice 1.0

Varnostni list navaja informacije, katerih cilj je zagotavljanje varnosti in varovanje zdravja pri delu ter zaščita okolja. Navedene informacije ustrezajo trenutnemu znanju in izkušnjam in so skladne z veljavnimi pravnimi predpisi. Informacije niso zagotovilo za primernost in uporabnost izdelka za določen namen.