

BEZBEDNOSNI LIST

Krečko

(U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista - Sl. glasnik RS, br. 100/2011)

Broj 26 | Verzija 2 | Revizija 2 | Datum izrade revizije 2: 09.03.2018. | Strana: 1/11

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: Krečko

Registarski broj hemikalije - 038900080000

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

Način korišćenja: Gašeni kreč za krečenje

Način korišćenja koji se ne preporučuje: nema podataka

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

DALJI KORISNIK I DISTRIBUTER: „FASADA“ d.o.o.
Banovačka 66
22300 STARA PAZOVA
SRBIJA

tel: +381 (0)22 314 102
+381 (0)22 312 882
+381 (0)22 315 162

Elektronska adresa lica zaduženog za bezbednosni list:

e-mail: office@fasada.rs

web: www.fasada.rs

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd (011-2662 381 i 011-3608 440, neprekidno tokom 24 časa)
Policija (192), Vatrogasci (193), Hitna pomoć (194)
„FASADA“ d.o.o. Stara Pazova +381 (0)22 314 102;
+381 (0)22 314 102 – radnim danima 8-16 h

Broj 26	Datum: 09.03.2018.	Verzija: 2	Strana: 2/11
---------	--------------------	------------	--------------

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS 105/13, 52/17):

Iritacija kože, kategorija 2 H315

Teško oštećenje oka, kategorija 1 H318

Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, kategorija 3 H335

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS 105/13, 52/17):



OPASNOST

H315: Izaziva iritaciju kože

H318: Dovodi do teškog oštećenja oka

H335: Može da izazove iritaciju respiratornih organa

Obaveštenje o merama predostrožnosti

P264: Nakon rukovanja, detaljno oprati ruke i lice.

P280: Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću, zaštitu za lice i zaštitne naočare.

P302 + P352: AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.

P304 + P340: AKO SE UDIŠE: Izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje.

P304 + P341: AKO SE UDIŠE: Ukoliko je disanje otežano, izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje.

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

P332 + P313: Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/mišljenje.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Proizvod ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvT hemikalija

Broj 26 Datum: 09.03.2018. Verzija: 2 Strana: 3/11

Poglavlje 3. Sastav/ Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije relevantno.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Sastojci koji doprinose opasnosti proizvoda.

Naziv	CAS broj EC broj	Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN	Koncentracija (% m/m)
kalcijum dihidroksid	1305-62-0 215-137-3	Iritacija kože, kategorija 2 H315 Teško oštećenje oka, kategorija 1 H318 Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, kategorija 2 H335	40 - 60

Broj 26 Datum: 09.03.2018. Verzija: 2 Strana: 4/11

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšti savet:

Kod tegoba zatražiti lekarsku pomoć. Imati kod sebe ambalažu proizvoda, etiketu ili Bezbednosni list prilikom pozivanja službi za hitne intervencije (policija, vatrogasci, hitna pomoć), Centra za kontrolu trovanja VMA ili lekara ili odlaska na lečenje.

Nakon udisanja:

Pri pojavi bilo kakvih simptoma, povređenog izvesti na čist vazduh. Ako dođe do upale disajnih puteva zatražiti medicinsku pomoć.

Nakon kontakta sa kožom:

Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati. Zaprljanu, natoplenu odeću odmah skinuti. Odeću pre ponovnog korišćenja oprati. Obuću pre ponovnog korišćenja temeljno očistiti. Ukoliko se pojavi alergijska reakcija, obratiti se lekaru.

Nakon kontakta sa očima:

Čistim prstima (prvo oprati ruke) raširiti kapke, usmeriti vodu u oko (neprejaki mlaz i ne suviše vruća voda) i pritom kružiti očima tako da voda dospe u sve delove oka. Inspirati barem 15 minuta. U slučaju jakog crvenila, pečenja ili trajnog suzenja potražiti pomoć oftalmologa.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- a) Posle udisanja: Kašalj. Bol u grlu.
- b) U kontaktu sa kožom: Suva koža. Crvenilo.
- c) U kontaktu sa očima: Crvenilo. Bol.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Poglavlje 5. Mere zaštite od požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Proizvod nije zapaljiv. Sredstva za gašenje požara birati u skladu sa okolinom koja gori ili može biti zahvaćena požarom.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša

Nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce:

Ukoliko dođe do požara u blizini proizvoda, preduzeti mere i sredstva za gašenje požara koje su odgovarajuće za okolinu u kojoj je požar nastao.

Broj 26 Datum: 09.03.2018. Verzija: 2 Strana: 5/11

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa
Izbegavati kontakt sa očima i kožom, kao i udisanje. Obratiti pažnju na ograničenje izlaganja i obavezno nositi zaštitnu opremu.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu
Ne spirati proizvod u kanalizaciju, drenažne sisteme i vodene tokove.

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

Ukoliko dođe do rasipanja proizvoda, potrebno je prosuti materijal pokupiti i smestiti u odgovarajući kontejner. Prilikom sakupljanja prosutog materijala izbegavati udisanje i kontakt proizvoda sa kožom i očima. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Ukoliko dođe do vezivanja prosutog materijala sa vodom, materijal sastrugati i smestiti u odgovarajući kontejner.
Proizvod može dalje da se upotrebljava ukoliko nije kontaminiran drugim materijalima.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Bezbedno rukovanje hemikalijom

Nisu potrebne specijalne tehničke mere zaštite. Nisu potrebne posebne mere rukovanja. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Prilikom upotrebe, nemojte jesti, piti ili pušiti. Za ličnu zaštitu pogledati odeljak 8.

Mere za prevenciju požara
Nije primenljivo

Mere za prevenciju stvaranja aerosola i prašine
Nije primenljivo

Mere za zaštitu životne sredine
Sprečite oticanje materijala u kanalizaciju, drenažne sisteme i vodne tokove.

Uputstvo o opštoj higijeni na radnom mestu
Nemojte rukovati ili skladištiti blizu hrane i pića.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Masu u polipropilenskim (PP) posudama treba da se skladišti u suvom i provetrenom prostoru, na drvenoj podlozi u originalnoj ambalaži, na temperaturi iznad 5°C. Čuvati odvojeno od hrane, pića ili hrane za životinje.

Broj 26

Datum: 09.03.2018.

Verzija: 2

Strana: 6/11

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nema dodatnih informacija za posebne načine korišćenja.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Nisu dostupne relevantne informacije za proizvod.

Parametri izloženosti za supstance u proizvodu

Naziv supstance	CAS broj EC broj	MDK za respirabilnu prašinu	MDK za ukupnu prašinu
kalcijum dihidroksid	1305-62-0 215-137-3	5 mg/m ³	15 mg/m ³

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Zaštita kože: Upotreba odgovarajućih zaštitnih rukavica, zaštitne obuće i odeće. Ne koristiti

zaštitne kreme umesto vodonepropusnih rukavica. Odeću i zaštitnu opremu zasićenu masom skinuti i odmah bez odlaganja oprati.

Zaštita očiju: Upotreba zaštitnih naočara sa bočnom zaštitom.

Zaštita respiratornih organa: Upotreba zaštitnih maski/respiratora.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Poglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- Izgled – bela, izuzetno gusta vodena suspenzija.
- Miris – bez mirisa.
- Prag mirisa – podatak nije dostupan.
- pH vrednost – podatak nije dostupan.
- Tačka topljenja/ tačka mržnjenja – podatak nije dostupan.
- Početa tačka ključanja i opseg ključanja - podatak nije dostupan.
- Tačka paljenja - podatak nije dostupan.
- Brzina isparavanja - podatak nije dostupan.
- Zapaljivost – proizvod nije zapaljiv.
- Gornja/ donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti – proizvod nije zapaljiv niti eksplozivan.
- Napon pare - podatak nije dostupan.
- Gustina pare - podatak nije dostupan.
- Relativna gustina - podatak nije dostupan.
- Rastvorljivost – podatak nije dostupan.
- Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda - podatak nije dostupan.
- Temperatura samopaljenja - podatak nije dostupan.
- Temperatura razlaganja - podatak nije dostupan.
- Viskozitet - podatak nije dostupan.
- Eksplozivna svojstva – proizvod nije eksplozivan.
- Oksidujuća svojstva - podatak nije dostupan.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

U normalnim uslovima hemikalija nije reaktivna.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan materijal, u uslovima pravilnog skladištenja (vidi poglavlje 7) i kompatibilan sa većinom drugih građevinskih materijala.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije nisu poznate.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Proizvod se ne razlaže na opasne nus-proizvode.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

a) akutna toksičnost:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

b) korozivno oštećenje kože/iritacija:

Proizvod izaziva značajno zapaljenje kože koje, nakon izlaganja u trajanju do četiri sata, traje najmanje 24 sata. Dovodi do iritacije kože

c) teško oštećenje oka/iritacija oka:

U direktnom kontaktu sa proizvodom može doći do trenutne ili odložene iritacije ili upale oka. Dovodi do teškog oštećenja oka. Direktni kontakt s velikom količinom proizvoda mogu izazvati efekte u rasponu od umerene iritacije oka (npr. konjuktivitis...) do hemijskih opekotina.

d) senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

e) mutagenost germinativnih ćelija:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

f) karcinogenost:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

g) toksičnost po reprodukciju:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

h) specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:

Nakon udisanja dolazi do iritacije respiratornih organa.

i) specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

j) opasnost od aspiracije:

Nije primenljivo jer se proizvod ne koristi kao aerosol.

Broj 26 Datum: 09.03.2018. Verzija: 2 Strana: 8/11

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Zbog nedostatka ispitivanja nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nije relevantno.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Zbog nedostatka ispitivanja nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nije relevantno.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

PBT: Neprimenjivo.

vPvB: Neprimenjivo.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Zbog nedostatka ispitivanja nisu dostupne relevantne informacije.

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Odlaganje proizvoda/ambalaže - Proizvod se tretira kao otpadni materijal u slučaju kada je kontaminiran drugim materijalima, i ako se kao takav ne može dalje koristiti.

Sa nastalim otpadom postupati u skladu sa važećim zakonskim propisima u oblasti upravljanja otpadom, tj. odredbama Zakona o upravljanju otpadom (Sl. glasnik RS, br. 36/09, 88/10, 14/16) i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik br. RS 36/09).

Kategorizacija otpada prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Sl. glasnik RS br. 56/10):

· Evropski indeks otpada

16 03 03 - neorganski otpadi koji sadrže opasne supstance

15 01 02 - plastična ambalaža (odnosi se na potpuno ispražnjena ambalažna pakovanja).

Proizvod ne treba odlagati ispuštanjem u kanalizacione sisteme, vodotokove ili zemljište.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Proizvod nije obuhvaćen međunarodnim propisima o transportu opasnih materija (IMDG, IATA, ADR/RID); ne zahteva se klasifikacija.

Podpoglavlje 14.1. UN broj

Nije relevantno.

Broj 26

Datum: 09.03.2018.

Verzija: 2

Strana: 9/11

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu

Nije relevantno.

Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu

Nije relevantno.

Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa

Nije relevantno.

Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu

Nije relevantno.

Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije relevantno.

Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju

Nije relevantno.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Pri izradi ovog bezbednosnog lista korištena su sledeća zakonska akta:

- Zakon o hemikalijama (Sl. glasnik RS, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15);
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS, br. 105/13, 52/17);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, br. 100/11);
- Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci (uvod, tabela 1, tabela 2) (Sl. glasnik RS, br. 48/14, 50/17);
- Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija (Sl. glasnik RS, br. 90/13, 25/15, 02/16, 44/17);
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. glasnik RS, br. 106/09);
- Zakon o transportu opasnog tereta (Sl. glasnik RS, br. 88/10, 104/16);
- Zakona o upravljanju otpadom (Sl. glasnik RS, br. 36/09, 88/10, 14/16);
- Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik br. RS 36/09);
- Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Sl. glasnik RS br. 56/10).

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj proizvod procena hemijske sigurnosti nije izvršena.

Poglavlje 16. Ostali podaci

a) Izvršene izmene:

- U Podpoglavlju 15.1 izmenjena izdanja zakonskih propisa.

b) Spisak skraćenica

- ADR – Transport opasnog tereta u drumskom saobraćaju;
- RID - Transport opasnog tereta u železničkom saobraćaju;

ADN - Transport opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima;
IMDG - Transport opasnog tereta u pomorskom saobraćaju;
ICAO - Transport opasnog tereta u vazdušnom saobraćaju;
EC broj – Identifikacioni broj iz Evropskog inventara postojećih hemijskih supstanci (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances);
CAS broj – identifikacioni broj iz Hemijskih apstrakata (Chemical Abstracts Service);
PBT – Perzistentno, bioakumulativno, toksično;
vPvB – Veoma perzistentno, veoma bioakumulativno;
MDK – Maksimalno dozvoljena koncentracija.

- c) Upućivanje na osnovnu literaturu i izvore podataka
Bezbednosni listovi sastojaka proizvoda.
- d) Spisak relevantnih oznaka rizika + obaveštenja o opasnosti + oznake bezbednosti + mere predostrožnosti, sve sa pripadajućim tekstom:

H315: Izaživa iritaciju kože
H318: Dovodi do teškog oštećenja oka
H335: Može da izazove iritaciju respiratornih organa

P264: Nakon rukovanja, detaljno oprati ruke i lice.
P280: Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću, zaštitu za lice i zaštitne naočare.
P302 + P352: AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.
P304 + P340: AKO SE UDIŠE: Izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje.
P304 + P341: AKO SE UDIŠE: Ukoliko je disanje otežano, izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje.
P305 + P351 + P338: AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti.
P332 + P313: Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/mišljenje.

- e) Savet o odgovarajućoj obuci za zaposlene radi zaštite zdravlja ljudi i životne sredine

Nije potrebna posebna obuka. Poštovati opšte mere bezbednosti i zdravlja na radu koje se sprovode pri molersko-fasaderskim i građevinskim radovima te koristiti opremu za ličnu zaštitu na radu definisanu u Poglavlju 8.



PROIZVODNJA GRAĐEVINSKOG FASADNOG MATERIJALA

Banovačka 66, 22300 Stara Pazova
Telefoni: 022/314-102, 022/312-882, 022/315-162;

TEXO[®]

office@fasada.rs
www.fasada.rs

Broj 26

Datum: 09.03.2018.

Verzija: 2

Strana: 11/11

Sadržaj bezbednosnog lista je u skladu sa saznanjima i raspoloživim informacijama
Proizvođača:

„FASADA“ d.o.o.
Banovačka 66
22300 STARA PAZOVA
SRBIJA

tel: +381 (0)22 314 102
+381 (0)22 312 882
+381 (0)22 315 162

e-mail: office@fasada.rs

web: www.fasada.rs