

Bezbednosni list

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl. Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

MOSAIKBUTZ



Verzija: 1.0/SRB

Datum revizije:
Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija.

Datum izrade: 12.12.2023.

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: MOSAIKBUTZ

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

Identifikovani načini korišćenja: Mozaik malter namenjen za oblast sokle

Načini korišćenja koji se ne preporučuju: Nije preporučljivo koristiti na drugi način od preporučenog.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Status: Proizvođač
Naziv kompanije: Knauf Zemun d.o.o.
Adresa: Batajnički drum 16b
11 080 Zemun
Telefon: Tel: +381 11 207 45 00
Fax: + 381 11 207 45 48
E-mail: beograd.info@knauf.com

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Nacionlnin centar za kontrolu trovanja VMA +381 11 360 8440 00-24h

POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

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 br. 105/13, 52/17 21/19 i 40/23) i Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP):

Klasifikacija smeše: Smeša nije klasifikovana kao opasna.

Za pun naziv klasa opasnosti i obaveštenja o opasnosti pogledati Poglavlje 16.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje smeše 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 br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23) i Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP):

Piktogram opasnosti: Nema
Reč upozorenja: Nema
Obaveštenja o opasnosti (H): Nema

Bezbednosni list

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl. Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

MOSAIKBUTZ



Verzija: 1.0/SRB

Datum revizije:

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija.

Datum izrade: 12.12.2023.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (P)	Nema
Dodatna obaveštenja o opasnosti:	EUH208: Sadrži reakcionu smešu 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može da izazove alergijsku reakciju EUH210: Bezbednosni list dostupan na zahtev.
Identitet supstanci koji doprinose klasifikaciji:	Nema dostupnih podataka.

Po poglavlje 2.3 Ostale opasnosti

PBT/ vPvB, SVHC ili EDs	Smeša ne sadrži sastojke: <ul style="list-style-type: none">– Koji ispunjavaju kriterijume za identifikaciju kao PBT* ili vPvB* u skladu sa Pravilnikom o kriterijumima za identifikaciju supstance kao PBT ili vPvB („Sl. Glasnik RS“, broj 23/10) i Annex XIII to REACH,– ili koji su uključeni na listu utvrđenu u skladu sa članom 59(1) zbog svojstva da dovode do poremećaja rada endokrinog sistema,– ili za koje je utvrđeno da imaju svojstva da dovode do poremećaja rada endokrinog sistema u skladu sa kriterijumima utvrđenim u Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 ili Commission Regulation (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% po masi.
-------------------------	--

Podaci o drugim štetnim efektima na zdravlje ljudi Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 3. Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Sastav: Akrilna disperzija i aditivi.

Hemijski naziv	EC broj	CAS broj	Indeks broj	REACH broj	Klasifikacija prema	Maseni udeo %
Reakciona smeša 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	-	55965-84-9	613-167-00-5	-	Ak. Toks. 2, H330 Ak. Toks. 2, H310 Ak. Toks. 3, H301 Kor. kože 1C, H314 Ošt. oka 1, H318 Senzib. kože 1A, H317 Vod.živ.sred.-Ak.1, H400 Vod.živ.sred.-Hron.1, H410	<0,0015

Dodatne informacije

	CAS	M-faktor, specifična granična koncentracija
--	-----	---

Bezbednosni list

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl. Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

MOSAIKBUTZ



Verzija: 1.0/SRB

Datum izrade: 12.12.2023.

Datum revizije:

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija.

Reakciona smeša 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	M-faktor: 100 (akutno), M-faktor: 100 (hronično) Kor. kože 1C; H314: C ≥ 0,6 % Irit. kože 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Ošt. oka 1; H318: C ≥ 0,6 % Irit. oka 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Senzib. kože 1A; H317: C ≥ 0,0015 %
--	------------	--

Za pun naziv klasa opasnosti i obaveštenja o opasnosti pogledati Poglavlje 16.

POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte informacije:	Zameniti zaprljanu i natopljenu odeću.
Udisanje:	Ne zahtevaju se posebne mere.
Kontakt sa kožom:	Kožu oprati sapunom i vodom.
Kontakt sa očima:	U slučaju kontakta sa očima, potrebno je čistim prstima razmaći očne kapke (držeći kapke otvorene) i ispirati čistom vodom nekoliko minuta. Ukoliko se simptomi ne povlače potražiti pomoć lekara.
Gutanje:	Isprati usta i grlo vodom i ispljunuti.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Potencijalni akutni efekti

Pri udisanju	Nema dostupnih podataka.
Pri kontaktu sa kožom	Nema dostupnih podataka.
Pri kontaktu sa očima	Nema dostupnih podataka.
Ako se proguta	Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Zaštita za lica koja pružaju prvu pomoć	Nema dostupnih podataka.
--	--------------------------

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Prikladna sredstva za gašenje požara: Koristiti tehniku i sredstva za gašenje požara koje odgovaraju okolini.
Neprikladna sredstva za gašenje požara: Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasni proizvodi sagorevanja	Nema dostupnih podataka.
-------------------------------------	--------------------------

Bezbednosni list

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl. Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

MOSAIKBUTZ



Verzija: 1.0/SRB

Datum revizije:

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija.

Datum izrade: 12.12.2023.

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Mere zaštite tokom gašenja požara	Nema dostupnih podataka.
Posebna zaštitna oprema	Ne zahtevaju se posebne mere.
Dodatne informacije	Proizvod nije zapaljiv.

POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Opšte mere	Ne zahteva se.
Za osoblje koje nije obučeno za reagovanje u hitnim slučajevima	Nema dostupnih podataka.
Za osobe koje su obučene da reaguju u hitnim slučajevima	Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju površinske i podzemne vode.

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

Mere ograničavanja izlivanja hemikalije:	Prosuti materijal prikupiti materijalom koji upija tečnost (npr. dijatomejska zemlja). Kontaminirane površine treba temeljno ispirati vodom.
Ostale informacije:	Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije u vezi:

- bezbednog rukovanja: vidi Poglavlje 7
- ličnih zaštitnih sredstava: vidi Poglavlje 8
- odlaganja: vidi Poglavlje 13.

POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Bezbedno rukovanje hemikalijom	Ne zahtevaju se posebne mere.
Higijenske mere	Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Bezbednosni list

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl. Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

MOSAIKBUTZ



Verzija: 1.0/SRB

Datum revizije:

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija.

Datum izrade: 12.12.2023.

Zahtevi za skladišni prostor i ambalažu	Nema posebnih zahteva.
Informacije o zajedničkom skladištenju	Ne zahteva se.
Druge informacije o uslovima skladištenja	Čuvajte u hladnim, suvim uslovima u dobro zatvorenim posudama. Zaštititi od toplote i direktne sunčeve svetlosti. Zaštititi od mraza.

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Nema dostupnih relevantnih podataka.

POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izloženosti hemijskim materijama na radnom mestu: Nema dostupnih podataka.

Biološke granične vrednosti:	Nema dostupnih podataka.
Praćenje zdravstvenog stanja	Nema dostupnih podataka.
Zagađivači vazduha	Nema dostupnih podataka.
DNEL vrednost	Nema dostupnih podataka.
PNEC vrednost	Nema dostupnih podataka.
Kontrola na osnovu grupisanja hemikalija (<i>control banding</i>)	Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izlaganja i lična zaštita

OPŠTE MERE ZAŠTITE	Pre pauze i na kraju radnog vremena oprati ruke. Izbegavati blizak i produžen kontakt sa kožom i očima.
TEHNIČKA KONTROLA MERE LIČNE ZAŠTITE	Nema dostupnih podataka.
Zaštita očiju/lica	Nositi zaštitne naočare ili usko pripijene zaštitne naočare (SRPS EN 166) ako postoji mogućnost prskanja.
Zaštita kože i tela	Zaštitno radno odelo. Nositi zaštitne rukavice ako se očekuje produženi ili ponovljeni kontakt sa kožom. Zaštitne rukavice otporne na hemikalije (SRPS EN374). Kod dobavljača proverite podatke o propustljivosti i vremenu prodiranja rukavica.
Zaštita ruku	Proverite specifične lokalne uslove korišćenja, kao što su opasnost od prskanja, kontaktno vreme i temperature. Preporučene rukavice za zaštitu od prskanja: Materijal: nitrilna guma U dogovoru sa dobavljačem zaštitnih rukavica može se izabrati drugi tip koji obezbeđuje podjednaku zaštitu.
Zaštita disajnih organa	Ne zahteva se.
Zaštita od termičkih opasnosti	Nema dostupnih podataka.

Bezbednosni list

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl. Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

MOSAIKBUTZ



Verzija: 1.0/SRB

Datum revizije:

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija.

Datum izrade: 12.12.2023.

KONTROLA IZLOŽENOSTI ŽIVOTNE SREDINE	Ne dozvoliti izlivanje u vode i zemljište.
Kontrola i praćenje izloženosti potrošača:	Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled – agregatno stanje:	Pasta
Boja:	Polu transparentna, bela
Miris:	Veoma slab
Prag mirisa:	Nema dostupnih podataka
Tačka topljenja / tačka mržnjenja:	Nema dostupnih podataka
Početa tačka ključanja i opseg ključanja:	Nema dostupnih podataka
Zapaljivost:	Nema dostupnih podataka
Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja:	Nema dostupnih podataka
Brzina isparavanja:	Nema dostupnih podataka
Temperatura samopaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv
Temperatura razlaganja:	Nema dostupnih podataka
pH:	~8,5
Viskozitet, dinamički:	12000-16000 mPa/s
Rastvorljivost/mešanje sa vodom:	Meša se sa vodom
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Nema dostupnih podataka
Napon pare:	Nema dostupnih podataka
Gustina/Relativna gustina:	1,0 g/dm ³
Relativna gustina pare:	Nema dostupnih podataka
Eksplozivna svojstva:	nema dostupnih podataka
Oksidujuća svojstva:	nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Ostali bezbednosni podaci:	Nema dostupnih podataka
-----------------------------------	-------------------------

POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

Bezbednosni list

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl. Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

MOSAIKBUTZ



Verzija: 1.0/SRB

Datum revizije:

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija.

Datum izrade: 12.12.2023.

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

U normalnim uslovima rukovanja i skladištenja hemikalija nije reaktivna.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

U normalnim uslovima rukovanja i skladištenja hemikalija je stabilna.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Rastvori jakih kiselina i baza.

Jaka oksidujuća sredstva.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Korozija kože/iritacija kože :	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Teško oštećenje oka / iritacija oka:	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Sadrži supstance koje su prisutne u koncentraciji koje je iznad granične vrednosti za elicitaciju i dodeljuje se dodatno obeležavanje EUH208 Sadrži Reakcionu smešu 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1). Može da izazove alergijsku reakciju.
Mutagenost germitivnih ćelija	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Karcinogenost:	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Toksičnost po reprodukciju:	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Opasnost od aspiracije	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Druge informacije:	Nema dostupnih podataka

Bezbednosni list

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl. Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

MOSAIBUTZ



Verzija: 1.0/SRB

Datum revizije:
Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija.

Datum izrade: 12.12.2023.

POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Za organizme u vodi	Nema dostupnih podataka.
Za organizme u tlu	Nema dostupnih podataka.
Za biljke i kopnene životinje	Nema dostupnih podataka.
Efekat na aktivnost mikroorganizama	Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradljivost	Nema dostupnih podataka.
Drugi procesi razgradnje	Pomoću abiotičkih procesa, npr. apsorpcija na aktiviranom mulju, proizvod može biti u velikoj meri eliminisan iz vode. Proizvod se ne sme ispuštati u vodene tokove bez prethodnog tretmana.

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema relevantnih dostupnih informacija.

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Smeša ne sadrži sastojke koji ispunjavaju kriterijume za identifikaciju kao PBT* ili vPvB* u skladu sa Pravilnikom o kriterijumima za identifikaciju supstance kao PBT ili vPvB („Sl. Glasnik RS“, broj 23/10) i Annex XIII to REACH

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

Nema relevantnih dostupnih informacija.

POGLAVLJE 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Ostaci od proizvoda	Odložiti u skladu sa propisima o upravljanju otpadom.
Ambalaža	Odložiti u skladu sa propisima o ambalaži i ambalažnom otpadu. Čista ambalaža je prikladna za reciklažu u skladu sa lokalnim propisima. Preporučeno sredstvo za čišćenje: Voda. Koncentrovani sadržaj ili kontaminiranu ambalažu predati ovlašćenom pravnom licu.
Klasifikacija otpada	08 01 20: vodene suspenzije koje sadrže boju ili lak drugačiji od onih navedenih u 08 01 19
Fizička i hemijska svojstva koja utiču na izbor tretmana otpada	Nema dostupnih podataka.

Bezbednosni list

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl. Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

MOSAIKBUTZ



Verzija: 1.0/SRB

Datum revizije:

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija.

Datum izrade: 12.12.2023.

POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

Opšte napomene Proizvod nije klasifikovan kao opasan prema propisima kojima se reguliše transport opasnih materija.

Podpoglavlje 14.1 UN broj: Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu: Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu: Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa: Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika: Nema dostupnih informacija.

Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju: Nema dostupnih informacija.

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

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

Zakon o hemikalijama („Sl. glasnik RS“, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15); REACH (EC 1907/2006)

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. 105/2013, 52/17, 21/19 i 40/23) Regulation (EC) no 1272/2008 of the European Parliament And of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures).

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/17 i 107/21) Commission Directive (EU) 2019/1831 of 24 October 2019 establishing a fifth list of indicative occupational exposure limit values pursuant to Council Directive 98/24/EC and amending Commission Directive 2000/39/EC

Zakon o upravljanju otpadom "Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 - dr. zakon i 35/23) COMMISSION REGULATION (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014 replacing Annex III to Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council on waste and repealing certain Directives

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. Glasnik RS 36/09 i 95/2018 - dr. zakon).

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije izvršena za smešu

Bezbednosni list

prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl. Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)

MOSAIKBUTZ



Verzija: 1.0/SRB

Datum izrade: 12.12.2023.

Datum revizije:

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija.

POGLAVLJE 16. Ostali podaci

Značenja skraćenica i akronima	<p>PBT perzistentne, bioakumulativne i toksične supstance vPvB veoma perzistentne I veoma bioakumulativne supstance REACH REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) MDK maksimalne dozvoljene koncentracije izlaganja (ekspozicije) GVI granična vrednost izloženosti na radnom mestu. ADN European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways - Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog rečnog prevoza opasne robe CAS Chemical Abstract Service – identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je publikovana u naučnoj literaturi I unesena u CAS registar CLP Classification, labeling and packaging of substances and mixtures EC European Commission number - zvanični identifikacioni broj supstance u Evropskoj Uniji GHS Globally Harmonized System- Globalno harmonizovani sistem klasifikacije i obeležavanja hemikalija IATA International Air Transport Association – Udruženje za međunarodni avio saobraćaj ICAO International Civil Aviation Organization – Organizacija međunarodnog civilnog avio saobraćaj IMDG International Maritime Dangerous Goods – Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj RID International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Međunarodna norma za železničkitransport opasnih supstanci VMA Vojnomedicinska akademija UN Ujedinjene nacije C Koncentracija</p>
Izvori podataka:	Web sajt Evropske Agencije za hemikalije: http://echa.europa.eu/ Bezbednosni listovi proizvođača sirovina.
Metoda procene podataka:	Metoda izračunavanja.
Skraćenice za klase opasnosti:	Ak. Toks. 2 - akutna toksičnost, kategorija 2 Ak. Toks. 3 – akutna toksičnost, kategorija 3 Ak. toks. 4 - akutna toksičnost, kategorija 4 Kor. kože 1C – Korozija kože, kategorija 1C Ošt. oka 1 - Teško oštećenje oka, kategorija 1 Senzib. kože 1A - senzibilizacija kože, kategorija 1A Vod.živ.sred.-ak.1 - Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna, kategorija 1 Vod.živ.sred.-hron.1 - Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična, kategorija 1
Spisak H oznaka:	H301 - Toksično ako se proguta H310 - Smrtonosno u kontaktu sa kožom H330 - Smrtonosno ako se udiše H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži. H318 - Dovodi do teškog oštećenja oka.

Bezbednosni list
prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl. Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa
aneksom II REACH (EC 1907/2006)

MOSAIKBUTZ



Verzija: 1.0/SRB

Datum revizije:
Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija.

Datum izrade: 12.12.2023.

Savet o odgovarajućoj obuci za zaposlene:

H400 - Veoma toksično po živi svet u vodi
H410 - Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
Zaposleni koji koriste proizvod treba da budu obučeni o rizicima za zdravlje, higijenu, korišćenje ličnih sredstava zaštite, preventivnim merama za sprečavanje akcidenta, postupcima spašavanja, itd.
Informacije i podaci u bezbednosnom listu namenjeni su svima koji su u kontaktu sa njim tj. koriste ga, rukuju sa njim ili transportuju ovaj proizvod.
Informacije u bezbednosnom listu su zasnovane na sadašnjem nivou našeg znanja i podložne su izmeni.

Dodatne informacije:

Korisnici našeg proizvoda dužni su da proizvod koriste u skladu sa važećim propisima i za to preuzimaju odgovornost
Bezbednosni list sadrži informacije zasnovane na našim najnovijim saznanjima. Informacije su date isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, skladištenje, transport, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose na tačno određenu i naznačenu hemikaliju i postoji mogućnost da se ne mogu primeniti u slučajevima kada se ta hemikalija koristi u kombinaciji sa drugim hemikalijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu ovog bezbednosnog lista.

KRAJ