



Bezbednosni list

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

Datum izrade:	18.04.2020.
Verzija:	1.0
Datum verzije	18.04.2022.
Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije:	

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: **Grundiermittel**

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

Identifikovani načini
korišćenja: Prajmer

Načini korišćenja koji se
ne preporučuju: Dozvoljeno za opštu upotrebu i profesionalno korišćenje.
Nije preporučljivo koristiti na drugi način od preporučenog.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Status: Uvoznik:
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: office@knauf.rs
Proizvođač:
Knauf Gips KG, Nemačka

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

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

POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Smeša nije klasifikovana kao opasna u skladu sa propisima o klasifikaciji hemikalija.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Piktogram opasnosti: Nema
Reč upozorenja: Nema
Obaveštenja o opasnosti (H):
Obaveštenja o merama predostrožnosti (P) P102 Čuvati van domašaja dece.



Bezbednosni list

Datum izrade:	18.04.2020.
Verzija:	1.0
Datum verzije	18.04.2022.
Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije:	

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

Dodatna obaveštenja o opasnosti (EUH) P262 Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom.
EUH208 Sadrži 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, 2-metilotiazol-3(2H)-on, reakciona smeša 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.

Dodatne informacije o opasnosti: Tretirani proizvod sadrži biocidni proizvod. Sadrži konzervans piridin-2-tiol 1-oksid, natrijum so (natrijum piripion).
max VOC A/h (Vezivni osnovni premazi) WB: 30g/l.
Ukupan sadržaj VOC u proizvodu: < 0,1 % (< 1 g/L)

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Ova hemikalija ne ispunjava 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 aneksom XIII REACH.

POGLAVLJE 3. Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Ova smeša ne sadrži supstance ili nisu prisutne u koncentracijama koje ispunjavaju kriterijum za navođenje u ovom Podpoglavlju.

POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte napomene Skinuti zaprljanu odeću i obuću.
Udisanje: Izvesti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje. Potražite medicinski savet/posmatranje ako ne osećate se dobro.
Kontakt sa kožom: Isperite, a zatim temeljno operite kožu vodom i sapunom. Nemojte koristiti rastvarače ili razređivače
Kontakt sa očima: U slučaju kontakta sa očima, odmah isperite sa dosta vode. Uklonite kontaktna sočiva, ako postoje i ako ih je lako ukloniti. Nastavite sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prestane: Potražite medicinski savet/posmatranje.
Gutanje: Isprati usta temeljno sa vodom i ispljunuti. Popiti 2-3 čaše vode. Potražite medicinski savet/posmatranje.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema dostupnih podataka.

Datum izrade:	18.04.2020.
Verzija:	1.0
Datum verzije	18.04.2022.
Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije:	

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

Podpoglavljje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavljje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje: Ovaj proizvod nije zapaljiv. Prilagodite sredstva za gašenje životnoj sredini za gašenje požara u okolini. Vodeni mlaz. Pena. Suvi prah. Ugljen dioksid.

Sredstva za gašenje koja se ne preporučuju: Jak vodeni mlaz.

Podpoglavljje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavljje 5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema Izolacioni aparat za disanje. Kompletna zaštitna odeća.

POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa

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

Opšte mere Obezbedite adekvatnu ventilaciju
Za neobučeno osoblje Nema dostupnih podataka
Za obučeno osoblje Nema dostupnih podataka

Podpoglavljje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti ulazak u kanalizaciju i vode. Izbegavajte ispuštanje u životnu sredinu. Obavestite nadležne organe ako tečnost uđe u kanalizaciju ili vode.

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

Prosuti materijal prikupiti materijalom koji upija tečnost (npr. pesak, dijatomejska zemlja, kiselo ili univerzalno vezivo). Kontaminirane površine treba temeljno ispirati vodom.

Podpoglavljje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije u vezi:

- bezbednog rukovanja: vidi Poglavlje 7
- ličnih zaštitnih sredstava: vidi Poglavlje 8



Bezbednosni list

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

– odlaganja: vidi Poglavlje 13.

Datum izrade:	18.04.2020.
Verzija:	1.0
Datum verzije	18.04.2022.
Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije:	

POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Mere predostrožnosti za bezbedno rukovanje	Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Ne udisati gas/dim/paru/sprej.
Higijenske mere	Nemojte jesti, piti ili pušiti kada koristite ovaj proizvod. Držati dalje od hrane, pića i životinja stočna hrana. Operite kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Operite ruke pre pauze i posle posla.

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišta i ambalažu:	Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Zaštititi od mraza. Zaštitite od sunčeve svetlosti. Čuvati na dobro provetrenom mestu.
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 na radnom mestu

Prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. glasnik RS, br. 106/2009, 117/17, 1007/21) ni za jedan od sastojaka nisu propisane granične vrednosti izloženosti.

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izlaganja i lična zaštita

Opšte zaštitne mere	Pre pauze i na kraju radnog vremena oprati ruke.
MERE LIČNE ZAŠTITE	
Zaštita disajnih organa	Zaštita respiratornih organa nije potrebna pri normalnim uslovima upotrebe.
Zaštita ruku	Zaštitne rukavice otporne na hemikalije (npr. Nitril guma, butil guma SRPS EN374) .
Zaštita očiju	Nositi zaštitne naočare ili usko pripijene zaštitne naočare (SRPS EN 166) ako postoji mogućnost prskanja.
Zaštita tela	Odgovarajuće zaštitno radno odelo.

Datum izrade:	18.04.2020.
Verzija:	1.0
Datum verzije	18.04.2022.
Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije:	

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

POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavljje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled – agregatno stanje	Tečnost, viskozna
Boja	žuta
Miris	karakterističan
Prag mirisa:	nema dostupnih podataka
pH:	5 - 7 (DIN ISO 976)
Tačka topljenja / tačka mržnjenja:	0 °C/ 0 °C.
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	100 °C
Tačka paljenja:	nema dostupnih podataka.
Brzina isparavanja:	nema dostupnih podataka.
Zapaljivost(čvrsto, gasovito):	nema dostupnih podataka.
Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	nema dostupnih podataka.
Napon pare:	nema dostupnih podataka.
Gustina pare:	nema dostupnih podataka.
Relativna gustina:	nema dostupnih podataka.
Gustina	≈ 1,05 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
Rastvorljivost/mešanje sa vodom:	meša se sa vodom.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	nema dostupnih podataka.
Temperatura samopaljenja:	nema dostupnih podataka
Temperatura razlaganja:	nema dostupnih podataka.
Viskozitet	nema dostupnih podataka
Eksplozivna svojstva:	Proizvod nije eksplozivan.
Oksidujuća svojstva:	nema dostupnih podataka.

Podpoglavljje 9.2 Ostali podaci

VOC	< 0,1 % (< 1 g/L)
-----	-------------------

POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavljje 10.1 Reaktivnost

Pri normalnim uslovima korišćenja, skladištenja i transporta hemikalija nije reaktivna.

Podpoglavljje 10.2 Hemijska stabilnost

Pri normalnim uslovima rukovanja i skladištenja hemikalija je stabilna.

Podpoglavljje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema pri normalnim uslovima korišćenja.



Bezbednosni list

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

Datum izrade:	18.04.2020.
Verzija:	1.0
Datum verzije	18.04.2022.
Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije:	

Podpoglavljje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nema pri normalnim uslovima skladištenja i rukovanja (vidi Poglavljje 7).

Podpoglavljje 10.5 Ne kompatibilni materijali

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavljje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Pri normalnim uslovima skladištenja i upotrebe ne bi trebalo da se stvaraju opasni proizvodi razgradnje.

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

Podpoglavljje 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	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
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.

POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavljje 12.1 Toksičnost

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Podpoglavljje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka.

Datum izrade:	18.04.2020.
Verzija:	1.0
Datum verzije	18.04.2022.
Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije:	

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

Podpoglavljje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavljje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

Podpoglavljje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT/vPvB: Nije primenljivo.

Podpoglavljje 12.6 Ostali štetni efekti

Nema relevantnih dostupnih podataka.

POGLAVLJE 13. Odlaganje

Podpoglavljje 13.1 Metode tretmana otpada

Odlaganje neiskorišćene hemikalije/kontaminirane ambalaže:

Sa ostacima proizvoda postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Sl. Glasnik RS 36/09, 88/10 I 14/16, 95/2018 – dr. Zakon), a sa kontaminiranom ambalažom u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. Glasnik RS 36/09, 95/2018 – dr. Zakon)

Ambalažu ne odlagati ukoliko prethodno nije očišćena. Koncentrovani sadržaj ili kontaminiranu ambalažu predati ovlašćenom pravnom licu (operateru).

Oznaka otpada prema katalogu otpada:

08 01 20 vodene suspenzije koje sadrže boju ili lak drugačiji od onih navedenih u 08 01 19

Prazno pakovanje-Preporuka:

Zbrinuti u skladu sa nacionalnim i lokalnim propisima.

POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

Opšte napomene

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

Podpoglavljje 14.1 UN broj:

Nije primenljivo

Podpoglavljje 14.2 UN naziv za teret u transportu:

Nije primenljivo

Podpoglavljje 14.3 Klasa opasnosti u transportu:

Nije primenljivo

Podpoglavljje 14.4 Ambalažna grupa:

Nije primenljivo

Podpoglavljje 14.5 Opasnost po životnu sredinu

Nije primenljivo

Podpoglavljje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika:

Nema dostupnih informacija.

Podpoglavljje 14.7 Transport u rasutom stanju:

Nema dostupnih informacija.

Datum izrade:	18.04.2020.
Verzija:	1.0
Datum verzije	18.04.2022.
Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije:	

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

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

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

Zakon o hemikalijama („Sl. Glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)

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, 52/2017, 21/2019).

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“, br. 106/2009, 117/17,107/21)

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije izvršena za smešu

POGLAVLJE 16. Ostali podaci

Značenja skraćena i akronima

BPT-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)
ADN/ADNR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways – Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog rečnog prevoza opasne robe
Bw –telesna masa
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

Izvori podataka:

Web sajt Evropske Agencije za hemikalije: <http://echa.europa.eu/>
Bezbednosni list za Plaster Primer Verzija: 4.1 od 19.12.2019.

Metoda klasifikacije hemikalije:

Nije primenljivo



Bezbednosni list

Datum izrade:	18.04.2020.
Verzija:	1.0
Datum verzije	18.04.2022.
Datum od kog se zamenjuje prethodna verzije:	

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

Skraćenice za klase opasnosti I obaveštenja o opasnosti(H):

Nije primenljivo

Savet o odgovarajućoj obuci za zaposlene:

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.

Korisnici našeg proizvoda dužni su da proizvod koriste u skladu sa važećim propisima i za to preuzimaju odgovornost

Odgovornosti:

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 bezbednosnog lista