

<i>Bezbednosni list</i>		Datum izrade:	27.08.2020.
		Verzija:	1.0
		Datum revizije:	
prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl. Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)		Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija:	

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

### Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: **KNAUF SPEZIALHAFTGRUND**

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

**Identifikovani načini korišćenja:** Temeljni premaz za slabo upijajuće, neupijajuće i jako upijajuće podloge, za spoljašnju i unutrašnju primenu.

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

**Razlog ne korišćenja:** Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

<b>Status:</b>	Uvoznik:	Proizvođač:
<b>Naziv kompanije:</b>	Knauf Zemun d.o.o.	Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG
<b>Adresa:</b>	Batajnički drum 16b, 11 080 Zemun	Postfach 10
<b>Telefon:</b>	Tel: +381 11 207 45 00 Fax: + 381 11 207 45 48	97346 Iphofen - Deutschland
<b>E-mail:</b>	office@knauf.rs	

### 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

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):** Nema

**Obaveštenja o merama predostrožnosti (P)**  
 P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.  
 P102 Čuvati van domašaja dece.  
 P103 Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi.  
 P501 Odlaganje sadržaja/ ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

### 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.

Pridržavati se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja sa kemikalijama.

<i>Bezbednosni list</i>		Datum izrade:	27.08.2020.
		Verzija:	1.0
		Datum revizije:	
<i>prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „SI Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)</i>		Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija:	

### POGLAVLJE 3. Sastav/podaci o sastojcima

#### Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Vodena disperzija akrilatnog kopolimera, mlevenog vapnenca i aditiva.

### POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći

#### Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

<b>Opšte napomene:</b>	Skinuti kontaminiranu odeću i obuću.
<b>Udisanje:</b>	Ako je došlo do udisanja, izvesti osobu na čist prostor i svež vazduh, smirivati i omogućiti odmor. U slučaju pojave simptoma, potražiti pomoć lekara.
<b>Kontakt sa kožom:</b>	Skinite kontaminiranu odeću i obuću. Isprati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom, sapunom i nastaviti ispiranje najmanje 15 minuta. Ako simptomi potraju, potražiti pomoć lekara.
<b>Kontakt sa očima:</b>	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 15 minuta. Ukoliko unesrećeni nosi kontaktna sočiva, ukloniti ih ako je to lako izvodljivo i nastaviti ispiranje. Ne trljati oči, može doći do mehaničkog oštećenja rožnjače. Potražiti pomoć lekara
<b>Gutanje:</b>	NE izazivati povraćanje. Osobi koja je pri svesti dati da ispere usta vodom i ispljune. Nakon toga dati da popije 2,5 do 3 dcl hladne vode. Potražiti pomoć lekara. Osobi bez svesti ništa ne davati na/kroz usta.

#### Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

##### Potencijalni akutni efekti

<b>Pri udisanju</b>	Pri povećanim koncentracijama moguć kašalj i otežano disanje.
<b>Pri kontaktu sa kožom</b>	Kod osetljivih osoba moguće isušenje, crvenilo, svrab.
<b>Pri kontaktu sa očima</b>	Može doći do crvenila, suzenja, peckanja.
<b>Ako se proguta</b>	Moguća mučnina, povraćanje, proliv.

#### Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nema dostupnih podataka.

### POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

#### Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

<b>Prikladna sredstva za gašenje požara:</b>	Proizvod sam po sebi ne gori. Koristiti mere za gašenje požara koje odgovaraju okruženju.
<b>Neprikladna sredstva za gašenje požara:</b>	Nema dostupnih podataka.

#### Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

<b>Opasni proizvodi sagorevanja</b>	Nema dostupnih podataka.
-------------------------------------	--------------------------

<i>Bezbednosni list</i>		Datum izrade:	27.08.2020.
		Verzija:	1.0
		Datum revizije:	
prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „SI Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)			

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija:

### Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Vatrogasci treba da koriste vatrootporno odelo (SRPS EN 469) i nezavisni izolacioni aparat na otvoreni ciklus sa komprimovanim vazduhom (SRPS EN 137) u slučaja požara u zatvorenom prostoru. Proizvod nije zapaljiv.

## POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa

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

#### Za osoblje koje ne učestvuje u udesu

Zaštitna oprema:	Koristiti zaštitnu opremu u skladu sa Poglavljem 8. Sprečite kontakt sa kožom i očima. Ne udisati prašinu. Osobe koje nisu direktno uključene u postupak spašavanja, udaljiti sa mesta udesa.
Postupci sprečavanja nesreće:	Obezbediti dobru ventilaciju. Sprečiti nastajanje vlaknaste prašine.
Postupci u slučaju udesa:	U slučaju udesa obezbediti lokaciju i evakuisati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.

#### Za osobe koje reaguju u hitnim intervencijama

Lična zaštitna oprema za vatrogasce u skladu sa Podpoglavljem 5.3. ovog dokumenta. Lična zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu sa preporukama u Podpoglavlju 8.2. ovog dokumenta.

### Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti da proizvod dospe u životnu sredinu, a ukoliko ipak dođe do toga potrebno je sprečiti da proizvod dospe u vodotokove, drenažni sistem i zemljište. U slučaju veće kontaminacije životne sredine proizvodom, obavestiti nadležne organe.

Obučiti zaštitnu opremu, prosuti materijal mehanički pokupiti (npr. lopatom, ali paziti da ne praši) i odložiti u odgovarajući kontejner koji se predaje na zbrinjavanje ovlašćenom operateru. Sprečiti oticanje otpadne vode u vodotokove.

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

Mere ograničavanja izlivanja hemikalije	Adsorpciono sredstvo (dijatomejska zemlja).
Mere sanacije	Temeljno isprati kontaminiranu površinu vodom. Sprečiti oticanje otpadne vode u vodotokove.
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.

<i>Bezbednosni list</i>		Datum izrade:	27.08.2020.
		Verzija:	1.0
		Datum revizije:	
<i>prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)</i>		Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija:	

## POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje

### Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

#### Bezbedno rukovanje hemikalijom

Mere za sprečavanje požara	Obezbediti dobru ventilaciju.
Mere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine	Adekvatno provetranje prostorija u kojima se čuva proizvod i vrši manipulacija. Držati u čvrsto zatvorenom pakovanju u uspravnom položaju kada se ne koristi.
Mere za smanjenje oslobađanja hemikalije u životnu sredinu	Sprečiti da proizvod dospe u vodotokove, kanalizaciju i drenažni sistem korišćenjem brana i polubrana od peska, i prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
<b>Uputstvo o opštoj higijeni na radnom mestu</b>	Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u toku rukovanja proizvodom. Nakon korišćenja proizvoda i na kraju radne smene oprati ruke. Skinuti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska u prostoriju gde se jede. Držati radnu odeću odvojeno od ostalih odevnih predmeta. Čuvati van domašaja dece.

### Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

<b>Tehničke mere i uslovi skladištenja</b>	Skladištiti na suvom, hladnom i dobro provetrenom prostoru. Zaštititi od direktnog sunčevog svetla, izvora toplote. Pakovanje mora biti čvrsto zatvoreno u uspravnom položaju. Obezbediti adekvatno provetranje prostorija gde se čuva i vrši manipulacija. Zaštititi od vlage.
<b>Ambalažni materijal</b>	Originalna ambalaža proizvođača.
<b>Zahtev za skladišni prostor i ambalažu:</b>	Osigurati dobru ventilaciju.
<b>Ostali podaci o uslovima skladištenja</b>	Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Nema dostupnih 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) nisu propisane granične vrednosti izloženosti na radnom mestu.

### Podpoglavlje 8.2 Kontrola izlaganja i lična zaštita

<i>Bezbednosni list</i>		Datum izrade:	27.08.2020.
		Verzija:	1.0
		Datum revizije:	
prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „SI Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)			

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija:

### ODGOVARAJUĆI TEHNIČKI NADZOR

Mere za sprečavanje izlaganja za vreme preporučene upotrebe:

Obezbediti dobru ventilaciju. Sprečite kontakt sa kožom i očima. Ne udisati pare. U radnom prostoru zabranjeno je jesti, piti i pušiti.

Strukturne mere za sprečavanje izloženosti:

Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke.

U skladu sa Poglavljem 7.

Organizacione mere za sprečavanje izloženosti:

nema

Tehničke mere za sprečavanje izloženosti:

Tehničke mere i primerene radne operacije imaju prednost nad ličnom zaštitnom opremom.

Obezbediti dobru ventilaciju i odsisavanje u radnom prostoru.

### MERE LIČNE ZAŠTITE

Zaštita očiju i lica

Nositi zaštitne naočare sa bočnim štitnicima (SRPS EN 166).

Zaštita kože:

Zaštita ruku

Nosite zaštitne rukavice od kože ili pamučne presvučene nitrilom (SRPS EN374).

Zaštita tela

Zaštitna pamučna radna odeća sa dugim rukavima i nogavicama (SRPS EN 340) i prikladna obuća koja obuhvata celo stopalo (SRPS EN 13832).

Zaštita disajnih organa

Obezbedite dobru ventilaciju. U slučaju stvaranja vlaknaste prašine nositi polumasku (SRPS EN 140) sa filtrom za čestice „FFP1“ (HRN EN 143).

Termičke opasnosti

### KONTROLA IZLOŽENOSTI ŽIVOTNE SREDINE

Pogledati Poglavlje 6.

## POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva

### Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled – agregatno stanje

Tečnost

Boja:

beličasta

Miris

slab

Prag mirisa:

nema dostupnih podataka

pH:

7 - 8

Tačka topljenja (tačka omekšavanja):

0 ° C (voda)

Početna tačka ključanja i opseg ključanja:

100 ° C (voda)

Tačka paljenja:

Nema dostupnih podataka

Brzina isparavanja:

Nema dostupnih podataka.

Zapaljivost( čvrsto, gasovito):

Nema dostupnih podataka.

Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:

Proizvod nije eksplozivan.

Napon pare:

23 hPa na 20 ° C (voda)

Gustina pare:

Nema dostupnih podataka.

Gustina

Oko 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
(na 20°C)

<i>Bezbednosni list</i>		Datum izrade:	27.08.2020.
		Verzija:	1.0
		Datum revizije:	
<i>prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „SI Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)</i>		Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija:	

**Nasipna gustina:**

**Rastvorljivost:**

**Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:**

**Temperatura samopaljenja:**

**Temperatura razlaganja:**

**Viskozitet**

**Eksplozivna svojstva:**

**Oksidujuća svojstva:**

Potpuno mešljivo sa vodom.

Nema dostupnih podataka.

Proizvod nije samozapaljiv.

Nema dostupnih podataka

Dinamički: od 5000-7000 mPas (na 20°C)

Nema dostupnih podataka

Nema dostupnih podataka.

## Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

VOC: <0,1%

Ovaj proizvod sadrži maks. 1 g/L VOC.

## POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

### Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Pri propisanim uslovima skladištenja i upotrebe proizvod nije reaktivan.

### Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Pri propisanim uslovima skladištenja i upotrebe proizvod je stabilan.

### 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

Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Pri propisanim uslovima skladištenja i upotrebe nema opasnih proizvoda raspada.

## POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

### Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

**Akutna toksičnost**

Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Korozija kože/iritacija :**

Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Teško oštećenje oka /  
iritacija oka:**

Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

<i>Bezbednosni list</i>		Datum izrade:	27.08.2020.
		Verzija:	1.0
		Datum revizije:	
<i>prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „SI Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)</i>		Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija:	

<b>Senzibilizacija respiratornih organa ili kože</b>	Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
<b>Mutagenost germitivnih ćelija</b>	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
<b>Karcinogenost:</b>	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
<b>Toksičnost po reprodukciju:</b>	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
<b>Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost</b>	Nema dostupnih podataka za smešu. Na osnovu podataka klasifikaciji pojedinačnih sastojaka i kriterijuma za klasifikaciju smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti.
<b>Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost</b>	Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
<b>Opasnost od aspiracije</b>	Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

## POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT/vPvB: Nije primenljivo.

### Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

Proizvod se može se iz vode ukloniti i abiotskim procesima (npr. adsorpcijom na aktivni mulj). Tokom ispravnog ispuštanja u niskim koncentracijama u biološke uređaje za pročišćavanje otpadnih voda ne očekuje se štetno delovanje na aktivni mulj. Sprečiti dospevanje većih količina ili nerazređenog proizvoda u životnu sredinu.

<i>Bezbednosni list</i>		Datum izrade:	27.08.2020.
		Verzija:	1.0
		Datum revizije:	
prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)		Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija:	

## 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 i 88/10, 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).

#### Oznaka otpada prema katalogu otpada:

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

Strogo zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sisteme ili vodotokove.

## 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 podataka.

#### Podpoglavljje 14.7 Transport u rasutom stanju:

Nema dostupnih podataka.

## POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

### Podpoglavljje 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 oglasavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS br. 105/2013 i 52/17, 21/19) (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)

Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija "Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44 /2017, 36/2018. 4/2020). Lista A: maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC u premazima (boje

<i>Bezbednosni list</i>		Datum izrade:	27.08.2020.
		Verzija:	1.0
		Datum revizije:	
prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)			

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija:

i lakovi) koji se nanose na zgrade, njihovu opremu i ugradne delove, potkategorija A(e) osnovni premazi. Maksimalno dozvoljen sadržaj VOC za ovu podkategoriju je 30 g/l.

Zakon o upravljanju otpadom ( Sl. Glasnik RS 36/09 i 88/10, 14/16, 95/2018 -dr. zakon)

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

### Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije izvršena za smešu

## POGLAVLJE 16. Ostali podaci

### Značenja skraćena i akronima

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.  
 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  
 EC<sub>50</sub> Koncentracija pri kojoj se u 50% organizama javlja posmatrani efekat  
 GHS Globally Harmonized System- Globalno harmonizovani sistem klasifikacije i obeležavanja hemikalija  
 LC<sub>50</sub> Koncentracija koja izaziva 50% smrtnosti (Letalna koncentracija, 50%)  
 LD<sub>50</sub> Doza koja izaziva 50% smrtnosti (Letalna doza, 50%)  
 ADR - evropski sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasne robe  
 RID - Pravilnik o međunarodnom železničkom prevozu opasne robe  
 ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom transportu opasnog teretana unutrašnjim plovnim putevima  
 IMDG - Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe  
 IATA - Međunarodni pravilnik o vazdušnom saobraćaju  
 VMA Vojnomedicinska akademija  
 UN Ujedinjene nacije

### Izvori podataka:

Web sajt Evropske Agencije za hemikalije: <http://echa.europa.eu/>  
 bezbednosni list AQUAPANEL Fugenband verzija 1 od 06.05.2014.

### Metoda procene podataka:

Metoda izračunavanja

### Skraćenice za klase opasnosti:

Nije primenljivo

### Spisak H oznaka:

Nije primenljivo

<i>Bezbednosni list</i>		Datum izrade:	27.08.2020.
		Verzija:	1.0
		Datum revizije:	
<i>prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista „Sl Glasnik RS 100/11“ i u skladu sa aneksom II REACH (EC 1907/2006)</i>			

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija:

**Dodatne informacije:**

Podaci navedeni u ovom bezbednosnom listu zasnovani su na našim dosadašnjim saznanjima i odnose se na proizvod koji se isporučuje. Podaci u ovom bezbednosnom listu opisuju bezbednosne mere i ne potvrđuju svojstva proizvoda.