

Bezbednosni list



Datum izrade verzije:	06.11.2017.
Broj verzije:	1.1
Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija	15.04.2019

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

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: H Pro 200 (tečna komponenta)
Sadrži: Reakciona smeša: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1);

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

Identifikovani načini korišćenja: Dvokomponentna fleksibilna hidroizolacija na bazi cementa i polimera. Za podrum, terase, balkone i kupatila. Namenjen za podloge od betona i cigle, kao i za cementne košuljice i maltere. Namenjen za premošćavanje finih pukotina – tečna komponenta.

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

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Status: Proizvođač smeše (dalji korisnik)
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

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

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

POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija smeše u skladu sa 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) i Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP).

Senzib. kože 1, H317

*Pun tekst obaveštenja o opasnosti (H), i klasa opasnost navedeni su u Poglavlju 16.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje smeše u skladu sa 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) i

Bezbednosni list



Datum izrade verzije:	06.11.2017.
Broj verzije:	1.1
Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija	15.04.2019

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

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP).

Obeležavanje	
Piktogram opasnosti:	 (GHS07)
Reč upozorenja:	Pažnja
Obaveštenja o opasnosti (H):	H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži
Obaveštenja o merama predostrožnosti (P)	P102 Čuvati van domašaja dece. P261 Izbegavati udisanje prašine. P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice P310 Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara/... P501 Odlaganje sadržaja/ ambalaže u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalim/međunarodnim propisima.
Dodatne informacije:	Sadrži: reakcionu smešu: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-onai 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1);

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

Podaci o drugim štetnim efektima na zdravlje ljudi: Proizvod reaguje sa vodom alkalno, zbog čega pri primeni treba nositi zaštitne rukavice i izbegavati duži kontakt sa kožom.

POGLAVLJE 3. Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Sastojci	EC broj	CAS broj	Indeks broj	Klasifikacija prema CLP/GHS	Maseni udeo %
Kopolimer vinil hlorida, vinilestra, etilena i pomoćnih supstanci	/	/	/	/	90-95
Reakciona smeša: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1);	611-341-5	55965-84-9	613-167-00-5	Ak. toks. 3 *, H331 Ak. toks. 3 *, H311 Ak. toks. 3 *, H301 Kor. kože 1B, H314 Senzib. kože 1, H317** Vod. živ. sred.-ak. 1, H400 Vod. živ. sred.-hron. 1, H410	0,0015-0,005

**Specifična granična koncentracija Senzib. kože 1; H317: C ≥ 0,0015 %

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

Datum izrade verzije:	06.11.2017.
Broj verzije:	1.1
Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija	15.04.2019

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

POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

Udisanje:	Izaći na svež vazduh
Kontakt sa kožom:	Mesto kontakta isprati sa vodom
Kontakt sa očima:	Odmah isprati oko (oči sa dosta vode)
Gutanje:	Ukoliko je potrebno potražiti savet i pomoć lekara

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Potencijalni akutni efekti

Pri udisanju	Nema podataka
Pri kontaktu sa kožom	Delovi tela za koje se sumnja ili su bili u kontaktu sa proizvodom, moraju se odmah ispirati sa puno hladne vode, u trajanju od najmanje 15 minuta. Neophodno je kožu temeljno oprati pH-neutralnim sapunom. Na mesto kontakta ne nanositi nikakve kreme. U slučaju pojave crvenila s peckanjem ili bola treba potražiti savet i pomoć lekara
Pri kontaktu sa očima	Nema podataka
Ako se proguta	Nema podataka

Simptomi prekomernog izlaganja proizvodu

Pri udisanju	Nema podataka
Pri kontaktu sa kožom	Može izazvati senzibilizaciju u kontaktu sa kožom..
Pri kontaktu sa očima	Nema podataka
Pri gutanju	Nema podataka

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Savet za lekara	Nema podataka
Zaštita za lica koja pružaju prvu pomoć	Nema podataka
Podaci o kliničkim ispitivanjima i medicinskom praćenju odloženih efekata koje hemikalija može da izazove	Nema podataka
Podaci o antidotu	Nema podataka
Podaci o težim medicinskim stanjima	Nema podataka

Datum izrade verzije:	06.11.2017.
Broj verzije:	1.1
Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija	15.04.2019

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

Podaci o kontraindikacijama Nema podataka

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Prikladna sredstva za gašenje požara: Sredstva za gašenje prilagoditi okolini.

Neprikladna sredstva za gašenje požara: Nema podataka.

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasni proizvodi sagorevanja Nema podataka

Opasnost od izlaganja Nema podataka

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Mere zaštite tokom
gašenja požara Nema podataka

Posebna zaštitna oprema Nema podataka

POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa

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

Za osoblje Nema podataka

Za osobe koje reaguju u hitnim
intervencijama Nema podataka

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju i drenažne sisteme i ne dozvoliti da dospe u površinske i podzemne vode.

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

Mere ograničavanja izlivanja
hemikalije Nema podataka

Mere sanacije Pokupiti kada se osuši.

Ostale informacije Nema podataka

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije u vezi:

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

Datum izrade verzije:	06.11.2017.
Broj verzije:	1.1
Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija	15.04.2019

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

— odlaganja: vidi Poglavlje 13.

POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Bezbedno rukovanje hemikalijom	Čuvati u originalnoj ambalaži.
Načini rukovanja nekompatibilnim hemikalijama	Nema podataka
Smanjenje oslobađanja hemikalije u životnu sredinu	Nema podataka
Uputstvo o opštoj higijeni na radnom mestu	Nema podataka

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Tehničke mere i uslovi	PRIKLADNI: Skladištiti u originalnom pakovanju NEPRIKLADNI: Nema podataka
Ambalažni materijal	PREPORUČENI: Originalno pakovanje proizvođača NEPRIKLADNI: Nema podataka

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 merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. glasnik RS, br. 106/2009, 117/2017) ni za jedan od sastojaka nisu propisane granične vrednosti izloženosti.

Datum izrade verzije:	06.11.2017.
Broj verzije:	1.1
Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija	15.04.2019

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

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izlaganja i lična zaštita

TEHNIČKA KONTROLA	Nema podataka
MERE LIČNE ZAŠTITE	
Zaštita očiju/lica	Nema podataka
Zaštita kože i tela	
Zaštita ruku	Nositi zaštitne naočare koje prijanjaju na lice
Zaštita disajnih organa	Nositi zaštitno radno odelo i čizme
Zaštita od termičkih opasnosti	Nositi zaštitne rukavice
Posebne higijenske mere i mere opreza	U slučaju podizanja prašine treba nositi zaštitnu masku
KONTROLA IZLOŽENOSTI ŽIVOTNE SREDINE	Nema podataka

POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled – agregatno stanje	Tečna disperzija
Miris	Boja: bela do svetlo bež
Prag mirisa:	Bez mirisa
pH:	nema dostupnih podataka
Tačka topljenja / tačka mržnjenja:	Nema dostupnih podataka.
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	Nema dostupnih podataka.
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.
Rastvorljivost/mešanje sa vodom:	Nema dostupnih podataka.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Nema dostupnih podataka.
Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv
Temperatura razlaganja:	Nema dostupnih podataka.
Viskozitet kinematički	Nema dostupnih podataka.
Eksplozivna svojstva:	Proizvod nije eksplozivan
Oksidujuća svojstva:	Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Nema relevantnih dostupnih podataka

Datum izrade verzije:	06.11.2017.
Broj verzije:	1.1
Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija	15.04.2019

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

POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavljje 10.1 Reaktivnost

Nema podataka.

Podpoglavljje 10.2 Hemijska stabilnost

Nema podataka.

Podpoglavljje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema podataka.

Podpoglavljje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nema podataka.

Podpoglavljje 10.5 Nekompatibilni materijali

Nema podataka.

Podpoglavljje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Nema podataka.

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

Podpoglavljje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost	Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Korozivno oštećenje 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.
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	Smeša nije ispitana. Na osnovu podataka klasifikaciji pojedinačnih sastojaka klasifikovanih kao senzib.kože 1, H317 i kriterijuma za klasifikaciju (Specifična granična koncentracija) smeša se klasifikuje kao Senzib. kože 1, H317.
Mutagenost germitivnih ćelija	Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Karcinogenost:	Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Toksičnost po reprodukciju:	Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost	Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost	Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Opasnost od aspiracije	Smeša nije ispitana. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Datum izrade verzije:	06.11.2017.
Broj verzije:	1.1
Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija	15.04.2019

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

Druge informacije: Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavljje 12.1 Toksičnost

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

Podpoglavljje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradljivost	Nema podataka
Drugi procesi razgradnje	Nema podataka
Razgradnja u postrojenju za tretman komunalnih otpadnih voda	Nema podataka

Podpoglavljje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema relevantnih dostupnih informacija.

Podpoglavljje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema relevantnih dostupnih informacija.

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

Ostaci od proizvoda	Način odlaganja mora da bude u skladu sa primenljivim regionalnim, državnim i lokalnim zakonskim propisima.
Ambalaža	Način postupanja sa otpadnom ambalažom mora da bude u skladu sa primenljivim regionalnim, državnim i lokalnim zakonskim propisima.
Fizička i hemijska svojstva koja utiču na izbor tretmana otpada	Nema podataka

Datum izrade verzije:	06.11.2017.
Broj verzije:	1.1
Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija	15.04.2019

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

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.

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 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) (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, 117/2017)

Zakon o upravljanju otpadom (Sl. Glasnik RS 36/09, 88/10, 14/16, 95/18)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. Glasnik RS 36/09, 95/18).

Podpoglavljje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije izvršena za smešu

POGLAVLJE 16. Ostali podaci

Značenja skraćenica 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)

Datum izrade verzije:	06.11.2017.
Broj verzije:	1.1
Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija	15.04.2019

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

CAS jedinstven numerički identifikator hemijskih jedinjenja, polimera, bioloških komponenata, smeša i legura
MDK- maksimalne dozvoljene koncentracije izlaganja (ekspozicije)
GVI - granična vrednost izloženosti na radnom mestu.
ADNR Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog rečnog prevoza opasne robe na Rajni
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
EC₅₀ Koncentracija pri kojoj se u 50% organizama javlja posmatrani efekat
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
LC₅₀ Koncentracija koja izaziva 50% smrtnosti (Letalna koncentracija, 50%)
LD₅₀ Doza koja izaziva 50% smrtnosti (Letalna doza, 50%)
PBT Perzistentna, bioakumulativna i toksična svojstva
RID International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Međunarodna norma za železničkitransport opasnih supstanci
vPvB Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna svojstva
VMA Vojnomedicinska akademija
UN Ujedinjene nacije

Izvori podataka: Web sajt Evropske Agencije za hemikalije: <http://echa.europa.eu/>
Bezbednosni list proizvođača.

Metoda procene podataka: Metoda izračunavanja

Skraćenice za klase opasnosti: Ak.toks.- akutna toksičnost
Kor.kože.-korozivno oštećenje kože
Senzib.kože.- senzibilizacija kože
Vod.živ.sred-ak.-Opasno po vodenu životnu sredinu akutno
Vod.živ.sred-hron.-Opasno po vodenu životnu sredinu hronično

Spisak H oznaka: H301: Toksično ako se proguta
H311: Toksično u kontaktu sa kožom
H331: Toksično ako se udiše
H314: Izaziva teške opekotine kože i oštećenje ok
H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži
H400: Veoma toksično po živi svet u vodi
H410: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicam

Bezbednosni list



Datum izrade verzije:	06.11.2017.
Broj verzije:	1.1
Datum od kojeg se zamenjuje prethodna verzija	15.04.2019

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

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.