

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROMIKS® MSKS protivpožarni malter

Verzija: 2.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 23. 04. 2024 Datum lokalizacije: 02. 06. 2023 Strana: 1/(12)
Revizija: 31. 07. 2025

POGLAVLJE 1: Identifikacija mešavine /supstance i proizvođača/firme

1.1. Naziv proizvoda

PIROMIKS® MSKS protivpožarni malter

UFI: HW75-KFVW-T426-CSKC

Broj artikla/ Vrsta: 7206058, 7206104 / MSX-E1, MSX-S1

1.2. Relevantne identifikovane upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje nisu preporučene

Preporučena upotreba: protivpožarni malter. Profesionalna upotreba. Stambena upotreba.

Nepreporučena upotreba: aplikacija osim gore navedenih.

1.3. Detalji snabdevača bezbednosne liste

Detalji o dobavljaču:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Nemačka

Telefon: +49 2373 890

Faks: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Odgovorna osoba:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Nemačka

Telefon: +49 2373 890

Faks: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Hitna pomoć: 194

Centar za kontrolu trovanja VMA: tel.: 011/2661122, 2662755 i 011/3608-440 (0-24 h)

Vanredne situacije: tel.: + 38163631 548 (0-24 h)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija supstance ili smeše:

Klasa opasnosti:

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Oznaka upozorenja:

H315

H318

Izaziva iritaciju kože.

Izaziva ozbiljno oštećenje oka.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROMIKS® MSKS protivpožarni malter

Verzija: 2.1

Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 23. 04. 2024

Datum lokalizacije: 02. 06. 2023
Revizija: 31. 07. 2025

Strana: 2/(12)

2.2. Elementi obeležavanja

Detalji o proizvodu: Trgovački naziv: **PIROMIKS® MSKS protivpožarni malter**

Opasni komponenti: Portlandcement

Piktogram opasnosti:



Opasnost

Reč upozorenja:

Saopštenja o opasnostima:

H315 Izaziva iritaciju kože.

H318 Izaziva ozbiljno oštećenje oka.

Dodatne informacije opasnost: -

Saopštenja o merama predostrožnosti – Opšte:

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.

Saopštenja o merama predostrožnosti – Prevencija:

P280 Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću, zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

Saopštenja o merama predostrožnosti – Odgovor:

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

P305 + P351 + P338 + P310 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara/...

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

P362 + P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

Saopštenja o merama predostrožnosti – Skladištenje: -

Saopštenja o merama predostrožnosti – Odlaganje: -

Dodatne oznake odnosno obaveze označavanja:

Upozorenje od opasnosti dodirom: nema potrebe.

Kontejneri treba da budu opremljeni pričvršćivačima bezbednim po decu: nema potrebe.

Transport opasnog materijala: vidi poglavlje 14.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROMIKS® MSKS protivpožarni malter

Verzija: 2.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 23. 04. 2024 Datum lokalizacije: 02. 06. 2023 Strana: 3/(12)
Revizija: 31. 07. 2025

2.3. Ostale opasnosti

Proizvod ne sadrži PBT ili vPvB supstancu prema Aneksu XIII Uredbe (EC) 1907/2006, u koncentraciji od 0,1% ili više.

Proizvod ne sadrži supstance koje ometaju rad endokrinog sistema u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1%.

POGLAVLJE 3: Sastav/Informacije o komponentama

3.2. Mešavine

Hemijski opis: Smeša sledećih supstanci i neopasnih pomoćnih materija.

Sastojci/opasni komponenti:

Naziv	EC broj	CAS broj	Klasifikacija	Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom CLP/GHS ili 1272/2008	Koncentracija
Portland Cement REACH Registr.br.: nema podataka	266-043-4	65997-15-1	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H318 H335	10-<20

Videti Poglavlje 16 za ceo tekst gore navedenih H oznaka

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoci

4.1. Opis mera prve pomoci

Opšte informacije: Povređenom koji je u nesvesti ne davati da jede ili pije.
Nakon udisanja: Osobu izvesti na čist vazduh. Ukoliko ne dođe do poboljšanja zatražiti medicinsku pomoć.
Nakon kontakta sa kožom: Operite sapunom i vodom. U slučaju dalje iritacije, zatražiti medicinsku pomoć.
Nakon kontakta sa očima: Odmah isprati sa dosta tekuće vode najmanje 15 minuta, držeći kapke otvorene. Potražite medicinsku pomoć ako se iritacija očiju razvije ili ne prestaje.
Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Isperite usta a zatim popijte vodu. Potražiti medicinsku pomoć.

Zaštita pružitelja prve pomoći: Nema podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROMIKS® MSKS protivpožarni malter

Verzija: 2.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg Datum lokalizacije: 02. 06. 2023 Strana: 4/(12)
pregleda (Proizvođač): - / 23. 04. 2024 Revizija: 31. 07. 2025

4.2. Najvažnije – akutni i odgođeni – simptomi i učinci

Izaziva iritaciju kože.

Izaziva ozbiljno oštećenje oka.

Prašina može mehanički iritirati oči.

Može izazvati iritaciju respiratornog trakta.

4.3. Označavanje potrebne neposredne lekarske pomoći i posebnog tretmana

Simptomatsko lečenje primenjuje.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara:

Pogodna sredstva:

U zavisnosti od gori životnu sredinu: Prah, pena, ugljen-dioksid, vodeni sprej.

Sredstvo za gašenje koje nije dozvoljeno iz bezbednosnih razloga:

Pun mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša

Opasni produkti izgaranja:

Prilikom gorenja stvara se ugljen dioksid, ugljen monoksid, drugih otrovnih gasova i isparenja.

5.3. Saveti za vatrogasce

Specijalna zaštitna oprema:

Specijalna zaštitna oprema: Prema važećim protivpožarnim regulativama.

Ostale informacije:

U slučaju požara, posude hladiti vodom.

Ne smije se dopustiti da kontaminirana voda za gašenje požara uđe u odvođe. Sakupljati odvojeno.

Zagađena voda za gašenje i ostaci sagorevanja moraju se odložiti u skladu sa propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Za ličnu zaštitu pogledati poglavlje 8.

Obezbedite adekvatna ventilacija.

Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Izbegavati prolongirano udisanje prašine.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti izlivanje u vodotokove, zemljište i u kanalizaciju. Obavestiti nadležne organe.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROMIKS® MSKS protivpožarni malter

Verzija: 2.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg Datum lokalizacije: 02. 06. 2023 Strana: 5/(12)
pregleda (Proizvođač): - / 23. 04. 2024 Revizija: 31. 07. 2025

- 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju
Na zemljištu: Proizvod se mora mehanički prikupiti i zatim čuvati u odgovarajuće označenoj posudi do pravilnog odlaganja. Zagađeno područje mora se očistiti.
- 6.4. Upucivanje na druga poglavlja
Odlaganje otpada – Poglavlje 13.
Upotreba lične zaštitne oprema – Poglavlje 8.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje
Čuvajte opšte mere koje se primenjuju za normalno funkcionisanje sa hemikalijama.
Obezbedite adekvatna ventilacija.
Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Izbegavati prolongirano udisanje prašine.
Izbegavati stvaranje prašine.
Trebalo bi da postoji stanica za ispiranje očiju i sigurnosni tuš koji se nalazi u blizini područja upotrebe.
Operite ruke pre pauze i na kraju rada.
Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.
Prilikom rukovanja ne jesti, ne piti i ne pušiti.
Temperatura rukovanje: nema podataka.
- 7.2. Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti
Skladišni kapaciteti moraju zadovoljavati propise za čuvanje zapaljivih tečnosti.
Čuvati na hladnom, suvom i dobro provetrenom prostoru, u originalnim, zatvorenim kontejnerima.
Sprečava prodor vode i vlage.
Mora se sprečiti prodiranje u zemljište.
Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
Temperature pri skladištenju: Zaštititi od mraza.
- 7.3. Specifična upotreba
Protivpožarni malter.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i licna zaštita

- 8.1. Parametri kontrole izloženosti:
Nema komponenta sa ekspozicionalnim vrednostima.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROMIKS® MSKS protivpožarni malter

Verzija: 2.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg Datum lokalizacije: 02. 06. 2023 Strana: 6/(12)
pregleda (Proizvođač): - / 23. 04. 2024 Revizija: 31. 07. 2025

8.2. Kontrola izloženosti i licna zaštita

Inžinjerske mere kontrole:

Aдекватna ventilacija (opšta ili lokalna izduvna gasova).

Oprema za ličnu zaštitu:

- | | |
|------------------------------------|---|
| a) Zaštita oči/lice: | Zaštitne naočare koje čvrsto prijanjaju (EN 166). |
| b) Zaštita kože | |
| i. Zaštita ruku: | Rukavice otporne na hemikalije (ISO 374-1, EN 420, kat. 1 ili 2)
Napomena: Treba poštovati uputstvo za upotrebu i uslove za korišćenje propisane od strane proizvođača |
| ii. Druga specijalna: | Zaštitna odeća. |
| c) Zaštita disanja: | Aparat za disanje se ne zahteva. U slučaju formiranje prašine, preporučujemo nošenje odgovarajuće opreme za respiratornu zaštitu sa P2 filterom. |
| d) Zaštita od termičkih opasnosti: | Nema podataka. |

Kontrole izlaganja zaštite životne sredine:

Ne puštajte je u zemlju, vodu, kanalizaciju.

POGLAVLJE 9: Fizicka i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizickim i hemijskim svojstvima hemikalije

- | | |
|---|-----------------|
| a) Agregatno stanje: | čvrsta (prašak) |
| b) Boja: | siva |
| c) Miris: | bez mirisa |
| d) Temperatura na topenje/ temperatura na mrznenje: | nema podataka |
| e) Početna temperatura na vrienje i opseg na vrienje: | nema podataka |
| f) Zapalivost: | nije zapaljivo |
| g) Granice eksplozije: donja / gornja: | ne eksplozivan. |
| h) Tačka paljenja: | nema podataka |
| i) Temperatura samozapaljivosti: | nema podataka |
| j) Temperatura raspadanja: | nema podataka |
| k) pH: | nema podataka |

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROMIKS® MSKS protivpožarni malter

Verzija: 2.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg Datum lokalizacije: 02. 06. 2023 Strana: 7/(12)
pregleda (Proizvođač): - / 23. 04. 2024 Revizija: 31. 07. 2025

l) Kinematički viskozitet

na 20°C: nema podataka
na 100°C: nema podataka

m) Rastvorljivost

Rastvorljivost vo voda:

Nije rastvorljiv ili je samo malo rastvorljiv.

Rastvorljivost (uz naveden rastvarač):

nema podataka

n) Koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):

nema podataka

o) Pritisak pare:

0 hPa

p) Gustina / Relativna gustina:

nema podataka

q) Relativna gustina pare:

nema podataka

r) Karakteristiki na čestička:

nema podataka

9.2. Ostali podaci

VOC:

0%

POGLAVLJE 1: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema poznate opasnosti.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri normalnim uslovima rukovanja i skladištenja.

10.3. Mogucnost nastanka opasnih reakcija

Nema poznate opasnosti.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Vlažnost.

10.5. Nekompatibilni materijali

Kiseline.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema razlaganja ukoliko se pravilno rukuje i skladišti.
Opasni proizvodi izgaranja: videti poglavlje 5.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podatci o klazami opasnosti kakvi su definisani u poslovanju (EZ) broj 1272/2008

Akutna toksičnost:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Korozivno oštećenje kože/iritacija:

Izaziva iritaciju kože.

Teško oštećenje oka/iritacija oka:

Izaziva ozbiljno oštećenje oka.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROMIKS® MSKS protivpožarni malter

Verzija: 2.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 23. 04. 2024 Datum lokalizacije: 02. 06. 2023 Strana: 8/(12)
Revizija: 31. 07. 2025

Mutagenost germinativnih ćelija:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
Karcinogenost:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
Toksičnost po reprodukciju:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
Opasnost od aspiracije:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Proizvod ne sadrži supstance koje ometaju rad endokrinog sistema u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1%.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksicitnost	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
12.2. Perzistentnost i razgradljivost	Nema podataka.
Biodegradacija:	Nema podataka.
12.3. Potencijal bioakumulacije	Nema podataka.
12.4. Mobilnost	
Mobilnost u zemljištu	Nema podataka.
Mobilnost u vodi:	Nema podataka.
12.5. Rezultati PBT i vPvB procene	Proizvod ne sadrži PBT ili vPvB supstancu prema Aneksu XIII Uredbe (EC) 1907/2006, u koncentraciji od 0,1% ili više.
12.6. Svojstva koja uništavaju endokrini sistem	Proizvod ne sadrži supstance koje ometaju rad endokrinog sistema u koncentracijama jednakim ili većim od 0.1%.
12.7. Ostali štetni efekti	
Dejstvo na životnu sredinu:	Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.
Opasnost voda klasifikacija (nemački):	Nema podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROMIKS® MSKS protivpožarni malter

Verzija: 2.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg Datum lokalizacije: 02. 06. 2023 Strana: 9/(12)
pregleda (Proizvođač): - / 23. 04. 2024 Revizija: 31. 07. 2025

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Otpad od produkta:

Otpad od produkta ili korišćeno ulje treba da bude tretirano kao opasan otpad. Tretman otpada treba da bude u skladu sa nacionalnim i lokalnim regulativama.

Identifikacioni broj otpada: 17 01 01

Beton.

Identifikacioni broj otpada: 10 13 11

Otpadi iz kompozitnih materijala na bazi cementa drugačiji od onih navedenih u 10 13 09 i 10 13 10

Uklanjanje ambalaže:

Kontejnere sa ostacima proizvoda takođe treba tretirati u skladu sa nacionalnim i lokalnim propisima o odlaganju.

Identifikacioni broj otpada: 15 01 01

Papirna i kartonska ambalaža

Otpadne vode:

Kvalitet otpadnih voda koje se izlivaju u prirodnu vodu mora biti usaglašen sa nacionalnim i lokalnim regulativama.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Kopneni prevoz:

Put/železnica

ADR/RID:

Nije klasifikovano.

14.1. UN broj

Nije klasifikovano.

14.2. UN naziv za teret u transportu

Nije klasifikovano.

14.3. Klasa opasnosti u transportu

Nije klasifikovano.

14.4. Ambalažna grupa:

Nije klasifikovano.

14.5. Opasnost po životnu sredinu:

Nije klasifikovano.

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije klasifikovano.

14.7. Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi) prelazi IMO instrumente Nije primenljivo.

Vodeni putevi:

Unutrašnji vodeni / morski-
prekookeanski transport

IMDG/GGVSee:

Nije klasifikovano.

Avio transport:

ICAO-TI /IATA-DGR:

Nije klasifikovano.

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROMIKS® MSKS protivpožarni malter

Verzija: 2.1

Originalno izdanje / datum zadnjeg

Datum lokalizacije: 02. 06. 2023

Strana: 10/(12)

pregleda (Proizvođač): - / 23. 04. 2024

Revizija: 31. 07. 2025

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci i propisi

- 15.1. Zakonodavstvo sigurnosti, zdravlja i zaštite životne sredine vezano uz navedenu mešavinu
Ovaj bezbednosni list je pripremljen u skladu sa Uredbom (EC) br. 1907/2006 (mod.: 2020/878/EU) i Uredbom (EC) 1272/2008.
Seveso kategorija: Nije klasifikovano.
- 15.2. Procena bezbednosti hemikalije
Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Informacije date u ovom tehničkom listu bazirane su na našem najboljem znanju u vrijeme objavljivanja. Informacije se odnose samo na ovaj proizvod i namenjene su za bezbedan transport, rukovanje i upotrebu. Navedeni fizički i hemijski parametri opisuju proizvod samo u svrhu sigurnosnih zahtjeva i stoga se ne smiju tumačiti kao garancija za bilo koju specifičnu osobinu proizvoda ili kao dio specifikacije proizvoda ili bilo kojeg ugovora.
Proizvođač ili dobavljač ne preuzimaju odgovornost za bilo kakve štete od upotrebe osim preporučene ili druge zloupotrebe proizvoda. Korisnik je dužan pridržavati se propisanih mjera opreza i pridržavati se preporuka za sigurnu upotrebu proizvoda.

Klasifikacija za mješavine i korištena metoda procjene u skladu s uredbom 1272/2008 / EC (CLP)

Skin Irrit. 2 H315 računica

Eye Dam. 1 H318 računica

Relevantne H fraze, Rečenica rizika Poglavlje 3

H315 Izaziva iritaciju kože.

H318 Izaziva ozbiljno oštećenje oka.

H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa

Skin Irrit. 2 Korozivno oštećenje kože/iritacija kože Kategorija 2

Eye Dam. 1 Ozbiljno oštećenje oka/iritacija oka Kategorija 1

STOT SE 3 Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3

Legenda:

ADN

European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROMIKS® MSKS protivpožarni malter

Verzija: 2.1

Originalno izdanje / datum zadnjeg

Datum lokalizacije: 02. 06. 2023

Strana: 11/(12)

pregleda (Proizvođač): - / 23. 04. 2024

Revizija: 31. 07. 2025

ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ex	Effective Concentration x%
Edx	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethal Concentration x%
LDx	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



Naziv proizvoda: PIROMIKS® MSKS protivpožarni malter

Verzija: 2.1

Originalno izdanje / datum zadnjeg
pregleda (Proizvođač): - / 23. 04. 2024

Datum lokalizacije: 02. 06. 2023
Revizija: 31. 07. 2025

Strana: 12/(12)

Revizorski indikatori:

Poglavlje	Sadržaj promene	Datum	Verzija
2.2. 2.3., 12.5. 2.3., 11.2., 12.6. 3.2. 8.2 9.	Elementi obeležavanja Rezultati PBT i vPvB procene Svojstva koja uništavaju endokrini sistem Sastav/Informacije o komponentama Kontrola izloženosti i licna zaštita Fizicka i hemijska svojstva	08. 07. 2024	2
1.1. 1.2. 1.3.	Broj artikla, Vrsta, UFI Naziv proizvoda Podaci o proizvođaču	31. 07. 2025	2.1.