

BEZBEDNOSNI LIST

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



Naziv proizvoda: PIROCOAT® ASKS premaz

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 27. 06. 2022 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 1/(13)
Revizija: 31. 07. 2025

POGLAVLJE 1: Identifikacija mešavine /supstance i proizvođača/firme

1.1. Naziv proizvoda

PIROCOAT® ASKS premaz

Broj artikla/ Vrsta: 7202310, 7202312 / ASX-K, ASX-E

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

Preporučena upotreba: materijal za zaštitu od požara. 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:

Nije klasifikovan.

Oznaka upozorenja:

-

BEZBEDNOSNI LIST

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



Naziv proizvoda: PIROCOAT® ASKS premaz

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 27. 06. 2022 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 2/(13)
Revizija: 31. 07. 2025

2.2. Elementi obeležavanja

Detalji o proizvodu: Trgovački naziv: **PIROCOAT® ASKS premaz**

Opasni komponenti: -

Piktogram opasnosti: nema potrebe

Reč upozorenja: nema potrebe

Saopštenja o opasnostima:

nema potrebe

Dodatne informacije opasnost:

EUH208 Sadrži reakciona smeša: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona. Može da izazove alergijsku reakciju.

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

EUH211 Pažnja! Opasne respirabilne kapljice mogu nastati pri raspršivanju. Ne udisati sprej ili maglu.

Saopštenja o merama predostrožnosti – Opšte: -

Saopštenja o merama predostrožnosti – Prevencija: -

Saopštenja o merama predostrožnosti – Odgovor: -

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.

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%.

BEZBEDNOSNI LIST

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



Naziv proizvoda: PIROCOAT® ASKS premaz

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 27. 06. 2022 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 3/(13)
Revizija: 31. 07. 2025

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
Titandioksid; [≤ 10 µm] REACH Registr. br.: 01-2119489379- 17	236-675-5	13463-67-7	Carc. 2 (Napomena V., W., 10.)	H351 (udisanje)	≥ 3 – <5
Reakciona smeša: 5-hlor- 2-metil-2H-izotiazolin-3- ona i 2-metil-2H- izotiazol-3-ona (3:1)*,** REACH Registr. br.: 01- 2120764691-48	-	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,0015

*Individualna granica koncentracije:

Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$; Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$;

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$; Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$;

Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$

**Procenjene vrednosti akutne toksičnosti: ATE (koža): 50 mg/kg; ATE (oralno): 100 mg/kg;

Napomena V:

Ako se supstanca stavlja u promet u obliku vlakana (dijametra < 3 µm, dužine > 5 µm i odnosa dužine i dijametra ≥ 3:1), ili čestica supstance koje ispunjavaju kriterijume Svetske zdravstvene organizacije za vlakna, ili čestica sa modifikovanom površinskom hemijom, njihova opasna svojstva moraju se proceniti u skladu sa propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija, radi procene da li se primenjuje viša kategorija opasnosti (Karc. 1B ili 1A) i/ili dodatni putevi izlaganja (peroralni ili dermalni).

Napomena W:

Primećeno je da karcinogena opasnost ove supstance raste kada se respirabilna prašina udahne u količinama koje dovode do značajnog narušavanja mehanizma uklanjanja čestica u plućima.

BEZBEDNOSNI LIST

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



Naziv proizvoda: PIROCOAT® ASKS premaz

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 27. 06. 2022 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 4/(13)
Revizija: 31. 07. 2025

Napomena 10:

Klasifikacija supstance kao karcinogene ako se udiše primenjuje se samo na smeše u obliku praha koje sadrže 1% ili više titanijum-dioksida koji je u obliku čestica čiji je aerodinamički dijametar $\leq 10 \mu\text{m}$ ili koji je inkorporiran u takve čestice.

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.
U slučaju dalje iritacije, zatražiti medicinsku pomoć.
Nakon kontakta sa očima: Odmah isprati sa dosta tekuće vode, držeći kapke otvorene. Zatražiti medicinsku pomoć.
Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Potražiti medicinsku pomoć.
Zaštita pružitelja prve pomoći: Nema podataka.

4.2. Najvažnije – akutni i odgođeni – simptomi i učinci

Može da izazove alergijsku reakciju.

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:

Prah, pena, ugljen-dioksid, vodeni sprej.

Sredstvo za gašenje koje nije dozvoljeno iz bezbednosnih razloga:

U zavisnosti od gori životnu sredinu.

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.

BEZBEDNOSNI LIST

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



Naziv proizvoda: PIROCOAT® ASKS premaz

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 27. 06. 2022 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 5/(13)
Revizija: 31. 07. 2025

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.

Neovlašćena lica moraju biti uklonjena.

Izbegavati kontakt s kožom, očima i odećom.

Obezbedite adekvatna ventilacija.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

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

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

Na zemljištu: Apsorbovati izlivenu tečnost sa peskom, zemljom ili odgovarajućim raspoloživim sredstvom za apsorpciju (pesak, ili odgovarajućim raspoloživim sredstvom za apsorpciju). Obeležiti kontejnere propisno. Postupati prema važećim lokalnim propisima.

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 para i magle.

Operite ruke pre pauze i na kraju rada.

Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

BEZBEDNOSNI LIST

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



Naziv proizvoda: PIROCOAT® ASKS premaz

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 27. 06. 2022 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 6/(13)
Revizija: 31. 07. 2025

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. Zaštititi od toplote i direktnog uticaja sunca.
Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
Temperature pri skladištenju: Zaštititi od mraza.

- 7.3. Specifična upotreba
Materijal za zaštitu od požara.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i licna zaštita

- 8.1. Parametri kontrole izloženosti:

Nema komponenta sa ekspozicionalnim vrednostima.

- 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 (prema EN 166). |
| b) Zaštita kože | |
| i. Zaštita ruku: | Rukavice otporne na hemikalije (prema EN 374)
Materijal: butilna guma, nitrilna guma (NBR)
Vreme probijanja: >480 min. Debljina sloja: ≥0,4 mm.
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 prolongiranog korišćenja nositi respiratornu zaštitu sa filterom za čestice. (A-P2). |
| d) Zaštita od termičkih opasnosti: | Nema podataka. |

Kontrole izlaganja zaštite životne sredine:

Ne puštajte je u zemlju, vodu, kanalizaciju.

BEZBEDNOSNI LIST

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



Naziv proizvoda: PIROCOAT® ASKS premaz

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 7/(13)
pregleda (Proizvođač): - / 27. 06. 2022 Revizija: 31. 07. 2025

POGLAVLJE 9: Fizicka i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizickim i hemijskim svojstvima hemikalije

- | | |
|---|-------------------------------|
| a) Agregatno stanje: | viskozna tečnost |
| b) Boja: | bela ili siva |
| c) Miris: | bez mirisa |
| d) Temperatura na topenje/ temperatura na mrznenje: | nema podataka |
| e) Početna temperatura na vrienje i opseg na vrienje: | ≈ 100°C |
| 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 (rastvor: 10% u vodi): | 7,0 - 7,8 |
| l) Kinematički viskozitet | |
| | na 20°C: nema podataka |
| | na 100°C: nema podataka |
| m) Rastvorljivost | |
| Rastvorljivost vo voda: | rastvorljiv |
| Rastvorljivost (uz naveden rastvarač): | nema podataka |
| n) Koeficijent raspodele (n-oktanol/voda): | nema podataka |
| o) Pritisak pare: | nema podataka |
| p) Gustina / Relativna gustina (na 20°C): | 1,34 - 1,48 g/cm ³ |
| q) Relativna gustina pare: | nema podataka |
| r) Karakteristiki na čestička: | nema podataka |

9.2. Ostali podaci

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| Oksidacione osobine: | ne oksidira |
| VOC: | <10% |
| Dinamičko viskozitet (na 20°C): | 6000 – 40000 mPa·s |

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. |

BEZBEDNOSNI LIST

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



Naziv proizvoda: PIROCOAT® ASKS premaz

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 27. 06. 2022 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 8/(13)
Revizija: 31. 07. 2025

- | | |
|------------------------------------|--|
| 10.4. Uslovi koje treba izbegavati | Direktna sredstva za zagrevanje ili zagrevanje, direktna sunčeva svetlost, mraz. |
| 10.5. Nekompatibilni materijali | Jake kiseline. Jake baze. |
| 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.

Komponente:

Reakciona smeša: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS: 55965-84-9)

Oralna:	ATE	100 mg/kg
Dermalna:	ATE	50 mg/kg
Inhalacija (gasovi):	ATE	100 ppmv/ 4 h
Inhalacija (pare):	ATE	0,5 mg/L/ 4 h
Inhalacija (prašina/isparenja):	ATE	0,05 mg/L/ 4 h

Korozivno oštećenje kože/iritacija: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Teško oštećenje oka/iritacija oka: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

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.

BEZBEDNOSNI LIST

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



Naziv proizvoda: PIROCOAT® ASKS premaz

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 27. 06. 2022 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 9/(13)
Revizija: 31. 07. 2025

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 Nema podataka.
Mobilnost u zemljištu Nema podataka.
Mobilnost u vodi: Nema podataka.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene Proizvod ne sadrži PBT ili vPvB supstancu 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 Proliveno u velikim količinama može biti opasno za okoliš.
Dejstvo na životnu sredinu: Nema podataka.
Opasnost voda klasifikacija (nemački): Nema podataka.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada 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.
Otpad od produkta:

BEZBEDNOSNI LIST

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



Naziv proizvoda: PIROCOAT® ASKS premaz

Verzija: 1.1

Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 27. 06. 2022

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024
Revizija: 31. 07. 2025

Strana: 10/(13)

Identifikacioni broj otpada: 08 01 20

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

Uklanjanje ambalaže:

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

Identifikacioni broj otpada: 15 01 02

Plastična 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.

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.

BEZBEDNOSNI LIST

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



Naziv proizvoda: PIROCOAT® ASKS premaz

Verzija: 1.1

Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 27. 06. 2022

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024
Revizija: 31. 07. 2025

Strana: 11/(13)

- 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)

Nije klasifikovano.

Relevantne H fraze, Rečenica rizika Poglavlje 3

H301	Otrovno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u kontaktu sa kožom.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Izaziva ozbiljno oštećenje oka.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H351	Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Acute Tox. 3	Kategorija akutne toksičnosti 3
Acute Tox. 2	Kategorija akutne toksičnosti 2
Skin Corr. 1C	Korozivno oštećenje kože, Kategorija 1C
Skin Irrit. 2	Korozivno oštećenje kože/iritacija kože Kategorija 2

BEZBEDNOSNI LIST

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



Naziv proizvoda: PIROCOAT® ASKS premaz

Verzija: 1.1

Originalno izdanje / datum zadnjeg pregleda (Proizvođač): - / 27. 06. 2022

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024
Revizija: 31. 07. 2025

Strana: 12/(13)

Skin Sens. 1A

Senzibilizacija kože, kategorija 1A

Eye Dam. 1

Ozbiljno oštećenje oka / iritacija oka Kategorija 1

Eye Irrit. 2

Ozbiljno oštećenje oka / iritacija oka Kategorija 2

Carc. 2

Karcinogenost, kategorija 2

Aquatic Acute 1

Opasnost po vodenu životnu sredinu-akutno, kat 1

Aquatic Chronic 1

Opasnost po vodenu životnu sredinu-hronično, kat 1

Legenda:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
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
Ec _x	Effective Concentration x%
Ed _x	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC ₅₀	EC ₅₀ 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
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	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

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



Naziv proizvoda: PIROCOAT® ASKS premaz

Verzija: 1.1 Originalno izdanje / datum zadnjeg Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Strana: 13/(13)
pregleda (Proizvođač): - / 27. 06. 2022 Revizija: 31. 07. 2025

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

Revizorski indikatori:

Poglavlje	Sadržaj promene	Datum	Verzija
1.1.	Broj artikla, Vrsta	31. 07. 2025	1.1.
1., 2.,	Naziv proizvoda		
1.3.	Podaci o proizvođaču		
2.2, 14.	Regulatorni podaci i propisi		