

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008



Naziv proizvoda: **PYROCOAT® ASX protupožarni premaz**

Verzija: 1.1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg
pregleda (proizvođač): -/ 27. 06. 2022

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Stranica: 1/(13)
Pregled: 31. 07. 2025

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

PYROCOAT® ASX protupožarni premaz

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

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Odgovarajuća uporaba: protupožarni materijal za stambenu i profesionalnu upotrebu.

Neodgovarajuća uporaba: aplikacija koja nije gore navedena.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Pojedinosti o distributeru:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hütingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Njemačka

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Odgovoran za sigurnosno-tehnički list:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hütingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Njemačka

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Centar za kontrolu otrovanja (CKO) (Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb)

Tel.: +3851 2348 342

Informacije su dostupne 24 sata dnevno na hrvatskom i engleskom jeziku.

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razred opasnosti:

Nije klasificirano.

Oznaka upozorenja:

-

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008



Naziv proizvoda: **PYROCOAT® ASX protupožarni premaz**

Verzija: 1.1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): -/ 27. 06. 2022

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Stranica: 2/(13)
Pregled: 31. 07. 2025

2.2. Elementi označivanja

Oznaka proizvoda: Naziv proizvoda: **PYROCOAT® ASX protupožarni premaz**

Opasni sastojak/ci: -

Piktogram GHS: nije potrebno
Oznaka opasnosti: nije potrebno

Oznaka upozorenja:
nije potrebno

Dodatni podaci o opasnostima:

EUH208 Sadrži mješavinu 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

EUH211 Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

Oznake obavijesti – opće: -

Oznake obavijesti – sprečavanje: -

Oznake obavijesti – postupanje: -

Oznake obavijesti – skladištenje: -

Oznake obavijesti – odlaganje: -

Obveze dodatnih označavanja odnosno postavljanja natpisa:

Znak koji dodirrom ukazuje na opasnost i pričvršćivanje zaštićeno od djece: nije potrebno.

Prijevoz opasnih proizvoda: prema međunarodnim propisima.

2.3. Ostale opasnosti

Proizvod ne sadržava perzistentne, bioakumulativne i otrovne (PBT) kao niti veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) sastojke (Uredbe br. 1907/2006 / EZ prilog XIII.) u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1 %.

Proizvod ne sadrži nikakve tvari sa svojstvima endokrinih poremećaja, u koncentraciji od 0,1% ili većoj.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008



Naziv proizvoda: **PYROCOAT® ASX protupožarni premaz**

Verzija: 1.1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): - / 27. 06. 2022

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Stranica: 3/(13)
Pregled: 31. 07. 2025

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Hemijska obilježja: Smjese sljedećih tvari i neopasnih tvari.

Sastojci/opasni komponenti:

Naziv	EZ broj	CAS broj	Klasa opasnosti i kategorija	Rečenica za skretanje pozornosti	Koncentracija masena %
Titanijev dioksid [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera $\leq 10 \mu\text{m}$] REACH Registr. broj: 01-2119489379-17	236-675-5	13463-67-7	Carc. 2 (Napomena V., W., 10.)	H351 (inhalacija)	$\geq 3 - <5$
Mješavina 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)*,** REACH Registr. broj: 01-2120764691-48	611-341-5	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

*Specifična 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: $C \geq 0,0015 \%$

** Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti: ATE (dermalno): 50 mg/kg; ATE (oralno): 100 mg/kg.

Napomena V:

Ako se tvar stavlja na tržište u obliku vlakana (promjera $< 3 \mu\text{m}$, duljine $> 5 \mu\text{m}$ te omjera širine i visine $\geq 3:1$) ili u obliku čestica tvari koja ispunjava kriterije WHO-a za vlakna ili kao čestice s modificiranim površinskom kemijom, njihova opasna svojstva moraju se evaluirati u skladu s glavom II. ove Uredbe kako bi se ocijenilo treba li primijeniti višu kategoriju (Karc. 1.B ili 1.A) i/ili dodatne putove izlaganja (oralno ili dermalno).

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008



Naziv proizvoda: **PYROCOAT® ASX protupožarni premaz**

Verzija: 1.1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): -/ 27. 06. 2022

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Stranica: 4/(13)
Pregled: 31. 07. 2025

Napomena W:

Primijećeno je da se opasnost od karcinogenog djelovanja ove tvari javlja kad se respirabilna prašina udahne u količini koja dovodi do znatnog poremećaja mehanizma filtriranja čestica u plućima. Svrha je ove napomene opisati specifičnu toksičnost tvari; ona nije kriterij za razvrstavanje u skladu s ovom Uredbom.

Napomena 10:

Razvrstavanje tvari kao karcinogene ako se udiše primjenjuje se samo na smjese u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % titanijeva dioksida u obliku čestica aerodinamičkog promjera $\leq 10 \mu\text{m}$ ili sadržanog u takvim česticama.

Tekst za Klasu i kategoriju opasnosti, kao i H-oznake vidjeti u odjeljku 16.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

- Općenito: Ozljeđenoj osobi koja nije pri svijesti ili je u grču ne davati ništa preko usta i izazivanje povraćanja.
- Udisaj: Odnijeti ozlijeđenu osobu na svjež zrak. U slučaju pritužbi obratite se liječniku.
- Koža: U slučaju kontakta sa kožom oprati vodom. U slučaju trajne iritacije, obratite se liječniku.
- Oko: Tekućinu koja dospije u oko potrebno je isprati velikom količinom vode najmanje 15 minuta uz razvlačenje kapaka. U slučaju trajne iritacije, obratite se liječniku.
- Gutanje: Ne izazivati povraćanje. U slučaju pritužbi obratite se liječniku.

Zaštita pružitelja prve pomoći: nema posebnih propisa.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Može izazvati alergijsku reakciju.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Simptomatska obrada.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

Klasifikacija po stupnju opasnosti:

Nezapaljivo.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008



Naziv proizvoda: **PYROCOAT® ASX protupožarni premaz**

Verzija: 1.1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): -/ 27. 06. 2022

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Stranica: 5/(13)
Pregled: 31. 07. 2025

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:

Prašina, pjena, ugljični dioksid, vodeni sprej.

Neprikladna sredstva za gašenje:

U skladu s gorućim okruženjem.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvod raspada:

Na visokim temperaturama mogu nastati ugljični monoksid, ugljični dioksid, razni opasni plinovi i pare.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Specijalna protupožarna zaštitna oprema:

U skladu sa važećim propisima za protupožarnu zaštitu. U zatvorenom prostoru aparat za disanje.

Dodatne upute:

Spremnike izložene vatri treba hladiti raspršivanjem vode.

Odvojeno sakupiti zagađenu vodu za gašenje požara. Ne smije ući u kanalizacijski sustav.

Zagađena voda za gašenje mora se zbrinuti u skladu sa službenim propisima.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Vidjeti odjeljak 8.

Uklonite neovlaštene osobe.

Treba izbjegavati kontakt s očima i kožom.

Mora se osigurati odgovarajuća ventilacija.

6.2. Mjere zaštite okoliša

U slučaju izlivanja sprječiti dospijeće u vodene površine, tlo, kanale postavljanjem graničnika.

Rasipanjem na javnoj površini odnosno u slučaju dospijeća proizvoda u živu vodu potrebno je hitno obavijestiti nadležne organe.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Potrebno je pokupiti materijalom koji vezuje tekućinu (pjesak ili drugim materijalom koji upija tekućinu). Prikupljeni proizvod potrebno je smjestiti u prikladnu posudu sa natpisom radi recikliranja ili odstranjivanja. Obavijestiti lokalne vlasti u skladu s propisima.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Osobna zaštitna sredstva: vidjeti odjeljak 8.

Tretiranje opasnog otpada: vidjeti odjeljak 13.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008



Naziv proizvoda: **PYROCOAT® ASX protupožarni premaz**

Verzija: 1.1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): -/ 27. 06. 2022

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Stranica: 6/(13)
Pregled: 31. 07. 2025

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Pridržavajte se općih mjera koje se primjenjuju za normalne operacije s kemikalijama
Mora se osigurati odgovarajuća ventilacija.
Izbjegavajte kontakt s odjećom, kožom i očima. Izbjegavajte produljeno udisanje para.
Osigurajte mogućnost pranja nakon radnog vremena i prije pauza.
Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
Tijekom obavljanja posla zabranjeno je konzumirati hranu, piće i duhan.
Temperatura rukovanja: nema podatka.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladišni prostori moraju biti u skladu s propisima za skladištenje kemikalija.
Čuvati na suhom, hladnom, dobro prozračenom mjestu u originalnim, zatvorenim spremnicima.
Držati dalje od izravne sunčeve svjetlosti, izravne topline ili izvora paljenja.
Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
Temperatura skladištenja: mora biti zaštićen od mraza.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Protupožarni materijal za stambenu i profesionalnu upotrebu.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Vrijednosti koje su dopuštene, odnosno prihvaćene u zraku na radnom mjestu:

Nema komponenta sa ekspozicionalnim vrijednostima.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Tehničke mjere:

Odgovarajuća ventilacija (opći ili lokalni ispuh).

Oprema za osobnu zaštitu:

(Oprema za zaštitu treba posjedovati atest ustanove sa odgovarajućim ispravama)

a) zaštitu očiju/lica Zaštitne naočale (EN ISO 166).

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008



Naziv proizvoda: **PYROCOAT® ASX protupožarni premaz**

Verzija: 1.1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): -/ 27. 06. 2022

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Stranica: 7/(13)
Pregled: 31. 07. 2025

b) zaštitu kože

i. zaštita ruku

Zaštitne rukavice otporne na kemikalije (EN 374). Materijal: Butilna guma, nitrilna guma (NBR)

Vrijeme proboja: >480 min. Debljina sloja: $\geq 0,4$ mm.

Napomena: Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi isključivo od materijala rukavice, nego i od proizvođača. Vrijeme permeacije, faktor probijanja, izdržljivost može se razlikovati ovisno od proizvođača i zato odabranu rukavicu treba testirati za željenu primjenu.

ii. ostalo

Zaštitna odjeća.

c) zaštitu dišnog sustava

Uz pravilnu ventilaciju, to nije potrebno. Ako koncentracija može doseći granicu izloženosti, potreban je respirator s odgovarajućim uloškom filtra (A-P2).

d) zaštitu od toplinskih opasnosti

Nema podatka.

Ograničenje izloženosti okolini:

Ne dopuštati istjecanje u tlo, podzemne i nadzemne vode, kanale.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- | | |
|---|-------------------------------|
| a) Agregatno stanje: | viskozna tekućina |
| b) Boja: | bijela ili siva |
| c) Miris: | bez mirisa |
| d) Talište/ledište: | nema podatka |
| e) Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: | $\approx 100^{\circ}\text{C}$ |
| f) Zapaljivost: | nezapaljiva |
| g) Donja i gornja granica eksplozivnosti: | nije eksplozivni |
| h) Plamište: | nema podatka |
| i) Temperatura samozapaljenja: | nema podatka |
| j) Temperatura raspadanja: | nema podatka |
| k) pH (10% vodena otopina): | 7 - 7,8 |

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008



Naziv proizvoda: **PYROCOAT® ASX protupožarni premaz**

Verzija: 1.1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): -/ 27. 06. 2022

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Stranica: 8/(13)
Pregled: 31. 07. 2025

l) Kinematička viskoznost:

na 40°C: nema podatka
na 100°C: nema podatka

m) Topljivost:

Topljivost u vodi:

topljiva

Topljivost u drugim otapalima:

nema podatka

n) Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost):

nema podatka

o) Tlak pare:

nema podatka

p) Gustoća i/ili relativna gustoća na 20°C:

1,34 - 1,48 g/cm³

q) Relativna gustoća pare:

nema podatka

r) Svojstva čestica:

nema podatka

9.2. Ostale informacije

Oksidirajuća svojstva:

ne oksidira

Sadržaj HOS-a:

<10%

Kinematička viskoznost (na 20°C):

6000 – 40000 mPa·s

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema poznate opasnosti.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan ukoliko se postupa prema propisima rukovanja i skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema poznate opasnosti.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izvor topline, izravna sunčeva svjetlost, mraz.

10.5. Inkompatibilni materijali

Jake kiseline. Jake baze.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni produkti izgaranja: vidjeti odjeljak 5.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008



Naziv proizvoda: **PYROCOAT® ASX protupožarni premaz**

Verzija: 1.1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): -/ 27. 06. 2022

Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Stranica: 9/(13)
Pregled: 31. 07. 2025

Komponente:

mješavina 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). (CAS broj: 55965-84-9):

Oralno:	ATE	100 mg/kg
Dermalno:	ATE	50 mg/kg
Udisanje (plinovi):	ATE	100 ppmv/ 4 sata
Udisanje (pare):	ATE	0,5 mg/L/ 4 sata
Udisanje (prašina/dim):	ATE	0,05 mg/L/ 4 sata

Nagrizanje/nadraživanje kože:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.
Mutageni učinak na zametne stanice:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.
Karcinogenost:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.
Reproduktivna toksičnost:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.
STOT – jednokratno izlaganje:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.
STOT – ponavljano izlaganje:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.
Opasnost od aspiracije:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Proizvod ne sadrži nikakve tvari sa svojstvima endokrinih poremećaja, u koncentraciji od 0,1% ili većoj.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.
------------------	--

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008



Naziv proizvoda: **PYROCOAT® ASX protupožarni premaz**

Verzija: 1.1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): -/ 27. 06. 2022 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Pregled: 31. 07. 2025 Stranica: 10/(13)

12.2. Postojanost i razgradivost	Nema podataka.
12.3. Bioakumulacijski potencijal:	Nema podataka.
12.4. Pokretljivost u tlu	Nema podataka.
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:	Ne sadrži PBT i vPvB tvari, u koncentraciji od 0,1% ili više.
12.6. Svojstva endokrine disrupcije	Proizvod ne sadrži nikakve tvari sa svojstvima endokrinih poremećaja, u koncentraciji od 0,1% ili većoj.
12.7. Ostali štetni učinci	Prolijevanjem veće količine može biti opasan po okoliš.
Stupanj opasnosti po vodenu površinu (njemački):	Nema podataka.

ODJELJAK 13: Metode obrade otpada

13.1. Metode obrade otpada

Proizvodni otpad:

Proizvodni otpad, odnosno dotrajali proizvod spada u kategoriju opasnog otpada. Odlaganje takvih proizvoda vrši prema smjernicama regulativa EU, odnosno dotične države.

Identifikacijski kod otpada: 08 01 20

Vodne suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19.

Ambalažni otpad:

Ambalaža koja sadrži ostatke proizvoda također spada u opasne otpade i primjenjuju se propisi EU odnosno propisi dotične države.

Identifikacijski kod otpada: 15 01 02

Ambalaža od plastike.

Kanalizacija:

Kakvoća kanalizacijske vode koja se stvara tijekom namjenske uporabe, u slučaju puštanja u vodu ili javnu kanalizaciju treba biti u skladu sa propisima dotične države.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008



Naziv proizvoda: **PYROCOAT® ASX protupožarni premaz**

Verzija: 1.1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): -/ 27. 06. 2022

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

Stranica: 11/(13
)

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Kopneni prijevoz:

Cestovni / Željeznički ADR / RID klasifikacija:

Nije klasificirano.

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

Nije klasificirano.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Nije klasificirano.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije klasificirano.

14.4. Skupina pakiranja

Nije klasificirano.

14.5. Opasnosti za okoliš

Nije klasificirano.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nije klasificirano.

14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje.

Rječni/Morski

ADN/ IMDG klasifikacija:

To se ne odnosi na proizvod.

Zračni prijevoz:

ICAO / IATA klasifikacija:

To se ne odnosi na proizvod.

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
Ovaj sigurnosni list je pripremljen u skladu sa uredbom Europskog parlamenta i Vijeća br. 2020/878/EU, odnosno sukladno propisima uredbe 1272/2008/EZ.
Kategorija Seveso: nema podatka.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti
Za proizvod ne postoji ocjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Sigurnosno - tehnički list sastavili smo na način da bi doprinjeli sigurnom prijevozu, radu i uporabi proizvoda. Navedeni podaci odnose se isključivo na naznačeni proizvod. Fizikalno-kemijski parametri opisuju proizvod s gledišta sigurnosti i ne garantiraju specifičnu karakteristiku proizvoda, ne čine predmet specifikacije proizvoda ili ugovora.

Proizvođač odnosno distributer ne preuzima odgovornost za štete koje nastaju kao rezultat nenamjenske odnosno nepreporučene uporabe. Korisnik je obavezan postupati prema važećim propisima i odredbama, odnosno pridržavati se navedenih preporuka.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008



Naziv proizvoda: **PYROCOAT® ASX protupožarni premaz**

Verzija: 1.1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): -/ 27. 06. 2022 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Pregled: 31. 07. 2025 Stranica: 12/(13)

Mješavina Razvrstavanje prema Uredbi 1272/2008 / EZ (informacije metoda procjene):
Nije klasificirano. -

Cijeli tekst H-rečenic(e)a iz odjeljak 3. sigurnosno-tehničkog lista i Razreda i kategorija opasnosti:

H301	Otrovno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H351	Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Acute Tox. 3	Akutna toksičnost kategorija 3
Acute Tox. 2	Akutna toksičnost kategorija 2
Skin Corr. 1C	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu - kategorija 1C
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu - kategorija 2
Skin Sens. 1A	Preosjetljivosti kože kategorija 1A
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka/nadraživanje oka kategorija 1
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadraživanje oka kategorija 2
Carc. 2	Kancerogenost kategorija 2
Aquatic Acute 1	Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni - okoliš - kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni - okoliš - kategorija 1

Legend:

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

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) br. 1272/2008



Naziv proizvoda: **PYROCOAT® ASX protupožarni premaz**

Verzija: 1.1 Izvorno izdanje / datum zadnjeg pregleda (proizvođač): -/ 27. 06. 2022 Datum lokalizacije: 09. 07. 2024 Pregled: 31. 07. 2025 Stranica: 13/(13)

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
Ecx	Effective Concentration x%
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
Edx	Effective Dose x%
EC	European Community
EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
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
ppm	parts/million
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

Kontrola:

Odjeljak	Predmet izmjene	Datum	Verzija
1.1.	Kod proizvoda, broj artikla	31. 08. 2025.	1.1.
1., 2.,	Naziv proizvoda		
1.3.	Podaci o proizvođaču		