

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **PYROCOAT® ASX Ugunsdrošais pārklājums**

Versija: 1.1 Publicēšanas datums/Labojuma datums: Izdošanas datums: 09. 07. 2024 Lapa: 1/(13)
- / 27. 06. 2022 Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

1. IEDAĻA: **Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

1.1. Produkta identifikators

PYROCOAT® ASX Ugunsdrošais pārklājums

Produkta kods / Tips: 7202310, 7202312 / ASX-K, ASX-E

1.2. Vienas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids: ugunsdrošības pārklājums. Privāta lietošana. Profesionāls lietojums.

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: Nekas, izņemot šajā SDS norādīto.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Izplatītājs:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Vācija

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-pasta adrese: info@obo.de

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Vācija

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-pasta adrese: info@obo.de

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tel.: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. (0-24 stundas)

2. IEDAĻA. **Bīstamības apzināšana**

2.1. Vienas vai maisījuma klasifikācija

Bīstamības klase:

Bīstamības apzīmējumi:

Netiek klasificēts

-

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **PYROCOAT® ASX Ugunsdrošais pārklājums**

Versija: 1.1 Publicēšanas datums/Labojuma datums: Izdošanas datums: 09. 07. 2024 Lapa: 2/(13)
- / 27. 06. 2022 Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

2.2. Marķējuma elementi

Produkta identifikators: Tirdzniecības nosaukums:
PYROCOAT® ASX Ugunsdrošais pārklājums

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē: -

Bīstamības pictogrammas: Nav nepieciešamas.
Signālvārds: Nav nepieciešamas.

Bīstamības apzīmējumi:
Nav nepieciešamas.

Papildus bīstamības apzīmējumi:

EUH208 Satur reakcijas masa: 5-hlor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H- izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

EUH211 Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

Drošības prasību apzīmējumi – Vispārīgi: -

Drošības prasību apzīmējumi – Profilakse: -

Drošības prasību apzīmējumi – Reakcija: -

Drošības prasību apzīmējumi – Glabāšana: -

Drošības prasību apzīmējumi – Iznīcināšana: -

Papildus marķējums:

Taustāmiem brīdinājumiem: Nav nepieciešamas.

Bērniem nepieejamām aizdarēm: Nav nepieciešamas.

Bīstamo kravu pārvadājumi: skatīt rindkopas 14.

2.3. Citi apdraudējumi

Šī produkts 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB). Produkts nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **PYROCOAT® ASX Ugunsdrošais pārklājums**

Versija: 1.1 Publicēšanas datums/Labojuma datums: Izdošanas datums: 09. 07. 2024 Lapa: 3/(13)
- / 27. 06. 2022 Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturs: Šādu vielu un nebīstamu palīgvielu maisījums.

Sastavs:

Nosaukums	EC Nr.	CAS Nr.	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējumi	Koncentrācija %
Titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$] Reģistrācijas numurs: 01-2119489379-17	236-675-5	13463-67-7	Carc. 2 (V., W., 10. piezīme)	H351 (ieelpošana)	$\geq 3 - <5$
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)*,** Reģistrācijas numurs: 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

*Specifiskās robežkoncentrācijas:

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: $C \geq 0,0015 \%$

** Aprēķinātās akūtas toksicitātes vērtības: ATE (Dermāli): 50 mg/kg; ATE (Orāli): 100 mg/kg;

V piezīme:

Ja viela laižama tirgū kā tādas šīs vielas šķiedras (diametrs $< 3 \mu\text{m}$, garums $> 5 \mu\text{m}$ un izmēru attiecība $\geq 3:1$) vai tādas tās daļiņas, kas atbilst PVO šķiedru kritērijiem, vai kā daļiņas ar mainītām virsmas ķīmiskajām īpašībām, to bīstamās īpašības jāizvērtē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu, lai būtu zināms, vai būtu piemērojama augstāka kategorija (Carc. 1B vai 1A) un/vai vēl citi (orālās vai dermālās) ekspozīcijas ceļi.

W piezīme:

Novērots, ka kancerogēniski bīstama šī viela ir tad, ja ieelpojami tās putekļi tiek ieelpoti tādā daudzumā, ka ievērojami vājāk darbojas parastie mehānismi, ar kuriem plaušas attīrās no daļiņām. Šīs piezīmes mērķis ir aprakstīt konkrēto vielas toksiskumu; tā nav kritērijs klasificēšanai saskaņā ar šo regulu.

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **PYROCOAT® ASX Ugunsdrošais pārklājums**

Versija: 1.1 Publicēšanas datums/Labojuma datums: Izdošanas datums: 09. 07. 2024 Lapa: 4/(13)
- / 27. 06. 2022 Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

10. piezīme:

Klasifikācija par inhalatīvi kancerogēnisku maisījumu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas ir daļiņu formā vai ietverts daļiņās, kuru aerodinamiskais diametrs ir $\leq 10 \mu\text{m}$.

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi: Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Neizsaukt vemšanu. Nekad nedodiet neko mutē bezsamaņā esošai personai.

Ieelpošana: Izvest cietušo svaigā gaisā. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Saskare ar ādu: Vairākas minūtes mazgāt ādu ar lielu daudzumu ūdens. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Saskare ar acīm: Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Norīšana: NEIZRAISĪT vemšanu. Meklēt medicīnisku palīdzību.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība: Dati nav pieejami.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Var izraisīt alerģisku reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Putas, oglekļa dioksīds (CO₂), sauss pulveris, ūdens smidzināšana.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Atbilstoši degšanas videi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami degšanas produkti: produkts nav uzliesmojošs.

Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dažādi ogļūdeņraži un kvēpi.

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **PYROCOAT® ASX Ugunsdrošais pārklājums**

Versija: 1.1 Publicēšanas datums/Labojuma datums: Izdošanas datums: 09. 07. 2024 Lapa: 5/(13)
- / 27. 06. 2022 Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums:

Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dažādi ogļūdeņraži un kvēpi.

Papildinformācija:

Izvēciets konteineru no bīstamās zonas un dzesējiet ar ūdeni.

To nedrīkst izliet kanalizācijā. Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni.

Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi: skatīt rindkopas 8.

Nepiederošas un neaizsargātas personas turēt atstāt.

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm.

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut izplūdušā produkta izklīdēšanos un nokļūšanu augsnē, kanalizācijā, notekās un ūdenstecēs. Ja produkts ir izraisījis būtisku vides piesārņojumu, informēt atbildīgās institūcijas.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdi ietvert un savākt kopā ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram, smiltis, citas inertas šķidrās saistvielas, un novietot slēgtā konteinerā tālākai izvietošanai atbilstoši normatīvo aktu prasībām (skatīt 13. iedaļu). No iznīcināmajiem produktiem jāatbrīvojas kā no bīstamiem atkritumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Jāievēro vispārīgie norādījumi par ķīmikāliju.

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu.

Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **PYROCOAT® ASX Ugunsdrošais pārklājums**

Versija: 1.1 Publicēšanas datums/Labojuma datums: Izdošanas datums: 09. 07. 2024 Lapa: 6/(13)
- / 27. 06. 2022 Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt
Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt. Jāizvairās no noplūdes vidē.
Lietošanas temperatūra: Dati nav pieejami.

- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
Jāievēro ķīmisko vielu uzglabāšanas noteikumi.
Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no tieši siltuma vai aizdegšanās avoti.
Neturēt barības vielu un dzērienu tuvumā, ieskaitot arī tās vielas, kas paredzētas dzīvniekiem.
Uzglabāšanas temperatūra: Tas ir jāaizsargā no sala.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)
Ugunsdrošības pārklājums iekšējās. Plataus vairojimo būdas; vairotojišķas naudojimas.
Profesionāliū darbuotojū naudojimo būdas.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri:
Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija).

Vielas nosaukums (t.sk. sinonīmi)	CAS	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)				Piezīmes
		8 st.		Īslaicīgi (15 min)		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Titāna dioksīds	13463-67-7	10	-	-	-	-

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Personāla aizsardzības līdzekļi:

a) Acu/sejas aizsardzība Izmantot acu aizsargu (EN 166).

b) Ādas aizsardzība

ī. Roku aizsardzība

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374).

Materiāls: butilgumija, nitrilkaučuks (NBR)

Cimdu materiāla izturības ilgums: >480 min.

Minimālais slāņa biezums: ≥0,4 mm.

Piezīme: Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Cimdu materiāla caurlaides laiks Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **PYROCOAT® ASX Ugunsdrošais pārklājums**

Versija: 1.1 Publicēšanas datums/Labojuma datums: Izdošanas datums: 09. 07. 2024 Lapa: 7/(13)
- / 27. 06. 2022 Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

- ii. Citi Aizsargapģērbs.
- c) Elpceļu aizsardzība Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams.
Ja produkta sastāvdaļu daudzums gaisā var pārsniegt pieļaujamās robežvērtības, valkāt atbilstošus, sertificētus respiratorus (A2-P2).
- d) Termiska bīstamība Informācija nav pieejama.
- Vides eksponētības kontrole:
Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- a) Agregātstāvoklis: viskozs šķidrums
- b) Krāsa: balts vai pelēks
- c) Smarža: bez smaržas
- d) Kušanas punkts/sasalšanas punkts: (Ienesīguma punkts): Nav pieejama informācija
- e) Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: $\approx 100^{\circ}\text{C}$
- f) Uzliesmojamība: nav uzliesmojošs
- g) Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža: Produkts nav sprādzienbīstams.
- h) Uzliesmošanas punkts: Nav pielietojams
- i) Pašuzliesmošanas temperatūra: Nav pielietojams
- j) Sadalīšanās temperatūra: Nav pieejama informācija
- k) pH (10% ūdens šķīdumā): 7,0 - 7,8
- l) Kinemātiskā viskozitāte
pie 40°C : Nav pieejama informācija
pie 100°C : Nav pieejama informācija
- m) Šķīdība
Šķīdība ūdenī: Sajaucams ar ūdeni
Šķīdība citos šķīdinātājos: Nav pieejama informācija
- n) Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība) Nav pieejama informācija
- o) Tvaika spiediens: Nav pieejama informācija
- p) Blīvums un/vai relatīvais blīvums pie 20°C : 1,34 - 1,48 g/cm³
- q) Relatīvais tvaika blīvums: Nav pieejama informācija
- r) Daļiņu raksturlielumi: Nav pieejama informācija

9.2. Cita informācija

Oksidētspēja: neoksidē

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **PYROCOAT® ASX Ugunsdrošais pārklājums**

Versija: 1.1 Publicēšanas datums/Labojuma datums: Izdošanas datums: 09. 07. 2024 Lapa: 8/(13)
- / 27. 06. 2022 Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

VOC: <10%
Dinamiskā viskozitāte (pie 20°C): 6000 – 40000 mPa·s

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- | | |
|------------------------------------|---|
| 10.1. Reaģētspēja | Nekas nav zināms. |
| 10.2. Ķīmiskā stabilitāte | Nesadalās, ja uzglabā un lieto pareizi. |
| 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība | Bīstama reaģētspēja nav zināma |
| 10.4. Nepieļaujami apstākļi | Tieši siltuma vai aizdegšanās avoti, tiešie saules stari, iesaldēt. |
| 10.5. Nesaderīgi materiāli | Spēcīgas skābes, spēcīgi sārmī. |
| 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti | Neveidojas bīstami sadalīšanās produkti normālos apstākļos. Bīstami degšanas produkti: skatīt 5 nodaļu. |

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastavs:

Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H- izotiazol-3-ons (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Orāli:	ATE	100 mg/kg
Dermāli:	ATE	50 mg/kg
Ieelpojot (gāzes):	ATE	100 ppmv/ 4 stundas
Ieelpojot (tvaiki):	ATE	0,5 mg/L/ 4 stundas
Ieelpojot (putekļi/dūmi):	ATE	0,05 mg/L/ 4 stundas

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **PYROCOAT® ASX Ugunsdrošais pārklājums**

Versija: 1.1 Publicēšanas datums/Labojuma datums: Izdošanas datums: 09. 07. 2024 Lapa: 9/(13)
- / 27. 06. 2022 Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]:
Kancerogenitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Produkts nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav dati par produktu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav dati par produktu.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav dati par produktu.

Mobilitāte ūdenī:

Nav dati par produktu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī produkts 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Lielas vai biežas noplūdes var būt bīstamas vai postošas attiecībā uz vidi.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija):

Nav dati par produktu.

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **PYROCOAT® ASX Ugunsdrošais pārklājums**

Versija: 1.1 Publicēšanas datums/Labošanas datums: Izdošanas datums: 09. 07. 2024 Lapa: 10/(13)
- / 27. 06. 2022 Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta iznīcināšana:

Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. No satura/tvertnes atbrīvoties saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.

EWC kods: 08 01 20

Ūdens suspensijas, kas satur krāsas vai lakas, kuras nav minētas 08 01 19. pozīcijā.

Iepakojuma iznīcināšana:

Iepakojumi un tara ar produkta pārpalikumiem arī jāuzskata par bīstamiem atkritumiem saskaņā ar valsts un pašvaldības atkritumu iznīcināšanas noteikumiem.

EWC kods: 15 01 02

Plastmasas iepakojums.

Jānodrošina atbilstība EK, valsts un vietējiem noteikumiem. Lietotājs ir atbildīgs par visu attiecīgo valsts un vietējo noteikumu pārzināšanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs	Netiek klasificēts
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	Netiek klasificēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek klasificēts
14.4. Iepakojuma grupa	Netiek klasificēts
14.5. Vides apdraudējumi	Netiek klasificēts
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Netiek klasificēts
14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

- 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **PYROCOAT® ASX Ugunsdrošais pārklājums**

Versija: 1.1 Publicēšanas datums/Labojuma datums: Izdošanas datums: 09. 07. 2024 Lapa: 11/(13)
- / 27. 06. 2022 Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).
2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās”
2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība”
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Seveso kategoriju: Netiek klasificēts.

- 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums
Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem publikācijas brīdī, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta ražotājs, ne tā importētājs, ne piegādātājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir tikai par šo produktu, un ir paredzēta, lai nodrošinātu produkta drošu transportēšanu, apstrādi un izmantošanu. Dotie fizikālie un ķīmiskie parametri apraksta produktu tikai drošības prasībām, un tādēļ to nedrīkst interpretēt kā garantiju kādām konkrētām produkta īpašībām vai kā daļu no produkta specifikācijas, vai jebkāda līguma.

Ražotājs, importētājs vai piegādātājs neuzņemas atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem vai citu nepareizu produkta lietošanu. Produkta lietotāja atbildībā ir ievērot normatīvos noteikumus un ievērot ieteikumus drošai produkta lietošanai.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.

Maisījumu klasifikācija un izmantotās novērtēšanas metodes saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP):

Netiek klasificēts

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **PYROCOAT® ASX Ugunsdrošais pārklājums**

Versija: 1.1 Publicēšanas datums/Labojuma datums: Izdošanas datums: 09. 07. 2024 Lapa: 12/(13)
- / 27. 06. 2022 Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

Atšifrējums H-kodiem, kas sastopami šī dokumenta 3. nodaļā:

H301	Toksisks, ja norij
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Acute Tox. 3	Akūta toksicitāte - 3. kategorija
Acute Tox. 2	Akūta toksicitāte - 2. kategorija
Skin Corr. 1C	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.C kategorija
Skin Irrit. 2	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija
Skin Sens. 1A	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA – 1A. kategorija
Eye Dam. 1	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums - 2. kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1	ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija

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
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EC)
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **PYROCOAT® ASX Ugunsdrošais pārklājums**

Versija: 1.1 Publicēšanas datums/Labojuma datums: - / 27. 06. 2022 Izdošanas datums: 09. 07. 2024 Lapa: 13/(13)
Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
Ed _x	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
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
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

Pārskats:

Iedaļa	Izmaiņas	Datums	Versija
1.1.	Produktkode, artikelnummer	31. 07. 2025	1.1.
1., 2.,	Produktnamn		
1.3.	Tillverkaruppgifter		