

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetusten (EY) nro. 1907/2006 ja (EY) nro. 1272/2008 (REACH) mukaisesti)



Tuotteen nimi: **PYROPLUG® Screed Palokatkoasemassa**

Versio: 1.1 Myöntämispäivä/viimeisin tarkistus: Myöntämispäivä: 09. 07. 2024 Sivun: 1/(12)
(Valmistaja) - / 02. 08. 2023 Tarkistuspäivä: 31. 07. 2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

PYROPLUG® Screed Palokatkoasemassa

Tuotekoodi: 7202322

- 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Tunnistatut käytöt: tiivistysmassa. Ammattityöntekijöiden käyttö. Kulutuskäyttö.
Käytöt joita ei suositella: muu kuin edellä mainittu sovellus.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jakelijan tiedot:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Saksa

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Vastaa SDS:stä:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Saksa

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus

Avoimna 24 h/vrk

0800 147 111 (maksuton)

09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Vaaraluokka ja luokka:	Vaaralauseke:
Ei luokiteltu.	-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetusten (EY) nro. 1907/2006 ja (EY) nro. 1272/2008 (REACH) mukaisesti)



Tuotteen nimi: **PYROPLUG® Screed Palokatkoasotemassa**

Versio: 1.1 Myöntämispäivä/viimeisin tarkistus: Myöntämispäivä: 09. 07. 2024 Sivun 2/(12)
(Valmistaja) - / 02. 08. 2023 Tarkistuspäivä: 31. 07. 2025

2.2. Merkinnät

Tuotteen tunnistetiedot: Kauppanimi:
PYROPLUG® Screed Palokatkoasotemassa

Vaaran määräävät komponentit: -

GHS varoitusmerkit: ei vaadittu
Huomiosana: ei vaadittu

Varoituslauseke:
ei vaadittu

Lisätietoja vaaroista:
EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

Turvalauseke - Yleistä: -

Turvalauseke - Ennaltaehkäisystä: -

Turvalauseke - Pelastustoimenpiteet: -

Turvalauseke – Varastoinnista: -

Turvalauseke - Jätteiden käsittelystä: -

Lisämerkintä tai tekstitysvastuu:

Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus: Ei sovelleta.

Pakkaukset, jotka on varustettava lapsille turvallisilla sulkimilla: Ei sovelleta.

Kuljetusluokitus: katso kohta 14.

2.3. Muut vaarat

Seos ei sisällä PBT- tai vPvB-ainetta (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic; vPvB = very persistent, very bioaccumulative) tai ei kuulu direktiivin (EY) 1907/2006 liitteen XIII piiriin konsentraatiolla 0,1 % tai enemmän.

Seos ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, konsentraatiolla 0,1 % tai enemmän.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetusten (EY) nro. 1907/2006 ja (EY) nro. 1272/2008 (REACH) mukaisesti)



Tuotteen nimi: **PYROPLUG® Screed Palokatkotasoitemassa**

Versio: 1.1 Myöntämispäivä/viimeisin tarkistus: Myöntämispäivä: 09. 07. 2024 Sivun: 3/(12)
(Valmistaja) - / 02. 08. 2023 Tarkistuspäivä: 31. 07. 2025

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Kemiallinen luonne: Akrylaatin ja halogeenittomien lisäaineiden seos.

Komponentti /Vaaraa aiheuttavat aineosat:

Denomination	EY-nro.	CAS-nro.	Vaaraluokka ja kategoria	Varoitusekset	Pitoisuusraja (%)
Rauta(III) oksidi* REACH Reg.-nro: 01-2119457614-35	215-168-2	1309-37-1	-	-	<3
Pigment Black 11 (Rauta(II,III) oksidi) REACH Reg.-nro: 01-2119457646-28	215-277-5	1317-61-9	-	-	<3
Melamiini** REACH Registr. Nr.: ei tietoja	203-615-4	108-78-1	Carc. 2 Repr. 2 STOT RE 2	H351 H361f H373	<0,3
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)- oni*** REACH Registr. Nr.: 01-2120761540-60	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H317 H318 H330 H400 (M=1) H410 (M=1)	<0,036

*altistumisrajan kanssa

**SVHC-ehdokasluettelon aineet

***Erityinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,036 \%$

ATE-arvot: ATE (Hengitysteitse (pöly/huuru)): 0,21 mg/L; ATE (Oraalinen): 450 mg/kg

Vaaraluokat ja vaarausekkeet, ja H-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleinen: Jos kyseessä on tajuton tai spasminen vamma, suun kautta otettu neste ja oksentelu ovat kiellettyjä.

Hengitettynä: Irrota henkilö raittiiseen ilmaan. Kutsu lääkäri, jos valituksia.

Ihokosketus: Pese iho runsaalla vedellä, käytä saippuaa. Tapauksessa valituksia, mentävä lääkäriin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetusten (EY) nro. 1907/2006 ja (EY) nro. 1272/2008 (REACH) mukaisesti)



Tuotteen nimi: **PYROPLUG® Screed Palokatkoasotemassa**

Versio: 1.1 Myöntämis päivä/viimeisin tarkistus: Myöntämis päivä: 09. 07. 2024 Sivu: 4/(12)
(Valmistaja) - / 02. 08. 2023 Tarkistus päivä: 31. 07. 2025

Roiskeet Huuhtelee silmiä runsaalla vedellä 10-15 minuutin ajan pitäen silmäluomet auki.
silmiin: Jos ilmenee valituksia, mene lääkäriin.
Nieleminen: Jos ainetta on nielty, anna vettä. Älä aiheuta oksentamista. Hakeudu lääkärin hoitoon.

Ensiapua antavien henkilöiden suojelu: Ei tietoa saatavilla.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet
Oireenmukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Kuivakemikaalijauhe, vaahto, hiilidioksidi, vesisuihku.

Soveltumaton sammutusaine:

Palavan ympäristön mukaan.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaarallisista palamistuotteista:

Poltettaessa voi muodostua hiilidioksidia, hiilimonoksidia ja muita myrkyllisiä savuja/kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaruusteet:

Voimassa olevien palontorjuntamääräysten mukaisesti. Hengityksensuojaus.

Muita ohjeita:

Tulipalon sattuessa säiliöt on pidettävä viileinä vesisuihkulla.

Älä tyhjennä saastunutta vettä pois viemäriin. On kerättävä erikseen.

Saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet: katso kohta 8.

Pidä henkilöt, jotka eivät osallistu pelastustoimiin, etäällä.

Vältettävä kosketusta iholle, vaatteisiin ja silmiin, höyryjen hengittämistä.

On huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetusten (EY) nro. 1907/2006 ja (EY) nro. 1272/2008 (REACH) mukaisesti)



Tuotteen nimi: **PYROPLUG® Screed Palokatkoasotemassa**

Versio: 1.1 Myöntämis päivä/viimeisin tarkistus: Myöntämis päivä: 09. 07. 2024 Siv u: 5/(12)
(Valmistaja) - / 02. 08. 2023 Tarkistus päivä: 31. 07. 2025

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Sulje roiskeet, jotta materiaali ei pääse viemäriin, vesistöihin, viemäriin ja maaperään. Ilmoita asiaankuuluvalla viranomaiselle.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vapaan nesteen talteenotto pumppaamalla. Säilytä loput tai pienet määrät palamattomalla nestellä imevällä materiaalilla (hiekk a, palamaton nestesideaine). Laitetaan asianmukaisesti merkittyyn suljettuun säiliöön. Hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset varotoimet: katso kohta 8.

Jätteiden käsittelymenetelmät: katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudata yleisiä toimenpiteitä, joita sovelletaan nestemäisten kemikaalien normaaliin käyttöön.

Pidä erillään säteilylämmöstä ja avotulesta.

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä höyryjen / sumun pitkäaikainen hengitys.

Työmaalla on oltava silmänhuuhteluasema.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleen käyttöä.

Älä syö, juo tai tupakoi sitä käytön aikana. Vältä tuotteen roiskumista.

Käsittelylämpötila: ei tiedossa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastotilojen on oltava nestemäisten kemikaalien varastointia koskevien säännösten mukaisia.

Säilytä kuivassa, hyvin ilmastoidussa paikassa alkuperäisissä, suljetuissa astioissa.

Pidä erillään voimakasta hapettimista. Pidä kaukana suorasta auringonpaisteesta, suorasta lämmöstä tai syttymislähteistä.

Pidä kaukana ruoasta, juomasta ja rehusta.

Säilyvyys: 12 kuukautta (23°C).

Säilytyslämpötila: 10 - 35°C

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tiivistysmassa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetusten (EY) nro. 1907/2006 ja (EY) nro. 1272/2008 (REACH) mukaisesti)



Tuotteen nimi: **PYROPLUG® Screed Palokatkoasemassa**

Versio: 1.1 Myöntämispäivä/viimeisin tarkistus: Myöntämispäivä: 09. 07. 2024 Sivun: 6/(12)
(Valmistaja) - / 02. 08. 2023 Tarkistuspäivä: 31. 07. 2025

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aine tai aineryhmä	CAS-numero	HTP-arvot				H-lausekkeet	Huomatus	Voimaantumisvuosi
		8 h		15 min				
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³			
Rautaoksidi, huuрут	1309-37-1	-	5	-	-	-	Fe	1981

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet:

Riittävä ilmanvaihto (yleinen tai paikallinen poisto).

Henkilökohtaiset suojavarusteet:

a) Silmien tai kasvojen suojaus Käytä suojalaseja (EN 166).

b) Ihonsuojaus

i. Käsien suojaus

Kemikaaleja kestävät käsineet (EN 374).

Huomautus: Oikean suojakäsineiden valinta riippuu paitsi käsineiden materiaalista myös valmistajalta. Käsineiden läpäisy aika, tekijä läpimurto, läpäisy aika, kestävyys voi vaihdella valmistajan mukaan, joten valittu käsine on testattava kyseisen sovelluksen osalta.

ii. Muut

Suojavaatetus.

c) Hengityksensuojaus

Normaaliolosuhteissa ei tarvita. Jos altistumisrajat ylittyvät, suositellaan hiukkassuodattimella varustettua hengityssuojainta (suodatintyyppi A2-P2, EN 14387).

d) Termiset vaarat

Ei tietoa saatavilla.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen:

Älä päästä maaperään, pohjaveteen, pintaveteen tai viemäriin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- | | |
|---|----------------------|
| a) Olomuoto: | neste (tahna) |
| b) Väri: | punaruskea |
| c) Haju: | hajuton |
| d) Sulamis- ja jäätymispiste: | ei tietoa saatavilla |
| e) Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: | ei tietoa saatavilla |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetusten (EY) nro. 1907/2006 ja (EY) nro. 1272/2008 (REACH) mukaisesti)



Tuotteen nimi: **PYROPLUG® Screed Palokatkoasemassa**

Versio: 1.1 Myöntämispäivä/viimeisin tarkistus: Myöntämispäivä: 09. 07. 2024 Sivun: 7/(12)
(Valmistaja) - / 02. 08. 2023 Tarkistuspäivä: 31. 07. 2025

f) Syttyvyys:	ei tietoa saatavilla
g) Alempi ja ylempi räjähdysraja:	ei tietoa saatavilla
h) Leimahduspiste:	ei tietoa saatavilla
i) Itsesyttymislämpötila:	ei tietoa saatavilla
j) Hajoamislämpötila:	ei tietoa saatavilla
k) pH:	ei tietoa saatavilla
l) Kine maattinen viskositeetti:	
40°C:	ei tietoa saatavilla
100°C:	ei tietoa saatavilla
m) Liukoisuus	
Vesiliukoisuus:	ei tietoa saatavilla
Liukoisuus muihin liuottimiin:	ei tietoa saatavilla
n) Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo):	ei tietoa saatavilla
o) Höyrynpaine, 20°C:	ei tietoa saatavilla
p) Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys, 20°C:	1,30 – 1,45 g/cm ³
q) Höyryn suhteellinen tiheys:	ei tietoa saatavilla
r) Hiukkasten ominaisuudet:	ei tietoa saatavilla

9.2. Muut tiedot

Ei tietoa saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus	Ei tiedetä vaaraa.
10.2. Kemiallinen stabiilisuus	Vakaa käsittely- ja varastointisäännösten mukaisesti.
10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa vaarallista reaktiota.
10.4. Vältettävät olosuhteet	Kosteus, kuumuus.
10.5. Yhteensopimattomat materiaalit	Vesi.
10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä. Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetusten (EY) nro. 1907/2006 ja (EY) nro. 1272/2008 (REACH) mukaisesti)



Tuotteen nimi: **PYROPLUG® Screed Palokatkoasoiemassa**

Versio: 1.1 Myöntämis päivä/viimeisin tarkistus: Myöntämis päivä: 09. 07. 2024 Sivun: 8/(12)
(Valmistaja) - / 02. 08. 2023 Tarkistus päivä: 31. 07. 2025

Ihosiövyttävyyden/ihoärsytys:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen (STOT):	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen (STOT):	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Seos ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, konsentraatiolla 0,1 % tai enemmän.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys	Ei tietoa saatavilla.
12.2. Persistenssi ja hajoamis kyky Bionedbrytbarhet:	Ei tietoa saatavilla.
12.3. Biokertyvyys	Ei tietoa saatavilla.
12.4. Maaperän liikkuvuus	Ei tietoa saatavilla.
12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tuote ei sisällä PBT: tä tai vPvB: tä, konsentraatiolla 0,1 % tai enemmän.
12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Seos ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, konsentraatiolla 0,1 % tai enemmän.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetusten (EY) nro. 1907/2006 ja (EY) nro. 1272/2008 (REACH) mukaisesti)



Tuotteen nimi: **PYROPLUG® Screed Palokatkoasemassa**

Versio: 1.1 Myöntämispäivä/viimeisin tarkistus: Myöntämispäivä: 09. 07. 2024 Sivu: 9/(12)
(Valmistaja) - / 02. 08. 2023 Tarkistuspäivä: 31. 07. 2025

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Vaikutukset ympäristöön:

Vettä vaaraluokitus (saksaksi):

Suuret vuodot voivat olla vaarallisia ympäristölle.

WGK 1 (AwSV)

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen jätteet:

Jätteen tunnistuskoodi: 08 04 10

Muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet.

Hävittämisessä on noudatettava kansallisia ja paikallisia määräyksiä.

Pakkausten hävittäminen:

Tuotteen jäämiä sisältävät säiliöt on myös käsiteltävä kansallisten ja paikallisten hävittämissääntöjen mukaisesti.

Jätteen tunnistuskoodi: 15 01 02

Muovipakkaukset.

Jätevesi:

Luonnolliseen veteen tulevan jäteveden laadun on täytettävä kansalliset ja paikalliset määräykset.

Joka tapauksessa on huolehdittava EY: n, kansallisten ja paikallisten määräysten noudattamisesta. Käyttäjän vastuulla on tietää kaikki asiaankuuluvat kansalliset ja paikalliset määräykset.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus

Tie / Rautatie

ADR / RID:

- | | |
|--|---------------------|
| 14.1. YK-numero tai tunnistenumero | Ei luokiteltu. |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | Ei luokiteltu. |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokat | Ei luokiteltu. |
| 14.4. Pakkausryhmä | Ei luokiteltu. |
| 14.5. Ympäristövaarat | Ei luokiteltu. |
| 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle | Ei luokiteltu. |
| 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti | Ei sovellettavissa. |

Vesiväylät:

Sisävesiliikenne /merikuljetukset ADN/ IMDG: Ei koske tuotetta.

Ilmakuljetus

ICAO / IATA: Ei koske tuotetta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetusten (EY) nro. 1907/2006 ja (EY) nro. 1272/2008 (REACH) mukaisesti)



Tuotteen nimi: **PYROPLUG® Screed Palokatkoasemassa**

Versio: 1.1 Myöntämispäivä/viimeisin tarkistus: Myöntämispäivä: 09. 07. 2024 Sivun: 10/(12)
(Valmistaja) - / 02. 08. 2023 Tarkistuspäivä: 31. 07. 2025

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (mod.: 2020/878 / EU) ja asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

Seveso-direktiivi: ei luokiteltu.

Tuote sisältää SVHC-aineita: Melamiini (CAS: 108-78-1).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
tietoja ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

Tässä tietolomakkeessa annetut tiedot perustuvat parhaaseen tietojemme julkaisemiseen. Tiedot liittyvät vain tähän tuotteeseen ja on tarkoitettu auttamaan sen turvallista kuljetusta, käsittelyä ja käyttöä. Esitetyt fysikaaliset ja kemialliset parametrit kuvaavat tuotetta vain turvallisuusvaatimuksia varten, eikä niitä siksi pidä taata tuotteen erityisominaisuuksina tai osana tuotespesifikaatiota tai sopimusta.

Valmistaja tai toimittaja ei ota vastuuta vahingoista, jotka aiheutuvat muusta kuin suositeltavasta käytöstä tai muusta tuotteen väärinkäytöstä. Käyttäjän vastuulla on pitää sääntelytoimenpiteet ja noudattaa suosituksia tuotteen turvallisesta käytöstä.

Seoksen luokittelu asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (arviointimenetelmä) mukaisesti:
Ei luokiteltu.

H-lausekkeet, vaaraluokan ja kategorian täydellinen teksti kohta 3:

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H330	Tappavaa hengitettynä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpä.
H361f	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetusten (EY) nro. 1907/2006 ja (EY) nro. 1272/2008 (REACH) mukaisesti)



Tuotteen nimi: **PYROPLUG® Screed Palokatkoasemassa**

Versio: 1.1 Myöntämispäivä/viimeisin tarkistus: Myöntämispäivä: 09. 07. 2024 Sivunumero: 11/(12)
(Valmistaja) - / 02. 08. 2023 Tarkistuspäivä: 31. 07. 2025

Acute. Tox. 4	Välitön myrkyllisyys Katgoria 4
Skin Irrit. 2	Ihosiövyttävyyttä/-ärsytystä Katgoria 2
Skin Sens. 1A	Ihosiövyttävyyys, Katgoria 1A
Eye Dam. 1	Vakavaa silmävauriota Katgoria 1
Carc. 2	Syöpää aiheuttavia vaikutuksia Katgoria 2
Repr. 2	Seosten luokituskriteerit
STOT RE 2	Specific target organ toxicity – repeated exposure Category 2
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle (välitön), Katgoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle (krooninen), Katgoria 1

Lyhenteet ja akronyymit:

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%
ErC ₅₀	EC ₅₀ 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetusten (EY) nro. 1907/2006 ja (EY) nro. 1272/2008 (REACH) mukaisesti)



Tuotteen nimi: **PYROPLUG® Screed Palokatkoitemassa**

Versio: 1.1 Myöntämispäivä/viimeisin tarkistus: Myöntämispäivä: 09. 07. 2024 Sivun: 12/(12)
(Valmistaja) - / 02. 08. 2023 Tarkistuspäivä: 31. 07. 2025

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

Revisio:

KOHTA	Muutoksen aihe	Päiväys	Versio
1., 2., 1.3.	Tuotenimi Valmistajan tiedot	31. 07. 2025.	1.1