



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 17.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 17.11.2022

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
 - Produkta nosaukums tirgū: **Xantopren Comfort Activator**
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

 - **Vielas/ preparāta pielietojums** Aktivētājs dentālajam nospieduma materiālam
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
 - **Ražotājs/ piegādātājs:**
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - **Informācijas sniedzējs:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
 - **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **2.2 Marķējuma elementi**
 - **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
 - **Bīstamības piktogrammas**



GHS02 GHS07

- **Signālvārds** Brīdinājums
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
trimetoksivinilsilāns
- **Bīstamības apzīmējumi**
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Drošības prasību apzīmējums**
 - P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
 - P240 Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.
 - P241 Izmantot sprādziendrošas [elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas] iekārtas.
 - P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
 - P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapgērbi/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
 - P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDŪ (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
- **2.3 Citi apdraudējumi -**
 - **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
 - **PBT:** Nav pielietojams.
 - **vPvB:** Nav pielietojams.



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 17.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 17.11.2022

Produkta nosaukums tirgū: Xantopren Comfort Activator

(Turpinājums 1.lpp.)

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· **3.2 Maisījumi**

· **Apraksts:** -

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx	trimetoksivinilsilāns Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	10-25%
CAS: 870-08-6 EINECS: 212-791-1 Reg.nr.: 01-2119971268-27-xxxx	dioctyltin oxide STOT SE 2, H371 Aquatic Chronic 4, H413	0-5%
CAS: 681-84-5 EINECS: 211-656-4 Reg.nr.: 01-2119957658-18-0001	tetramethyl orthosilicate Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 1, H330 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	<1%

· **Papildu informācija:**

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

· **Vispārējās norādes:**

Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

· **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc saskares ar ādu:** Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

· **Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

· **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

· **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

· **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Alkoholnoturīgas putas

Oglekļa dioksīds

· **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa

· **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Var veidoties eksplozīvs gāzes un gaisa maisījums.

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.

· **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

· **Īpašais aizsargaprīkojums:** Uzlikt gāzmasku.

· **Citi dati** -

LV

(Turpinājums 3.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 17.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 17.11.2022

Produkta nosaukums tirgū: Xantopren Comfort Activator

(Turpinājums 2.lpp.)

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, grāvjos un pagrabos.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli Mehāniski savākt.**
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
Turēt tvertni blīvi noslēgtu.
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
 - **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
 - **Uzglabāšana:**
 - **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
 - **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
 - **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- **8.1 Kontroles parametri**
 - **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**
Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.
Nav vajadzīgs.

· **DNEL**

2768-02-7 trimetoksivinilsilāns

orāli	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	0,3 mg/Kg (not defined)
dermāli	Arbeiter professionell, akut, systemisch	26,9 mg/Kg/d (not defined)
	Arbeiter professionell, langfristig, lokal	0,3 mg/Kg/d (not defined)
inhalatīvi	Arbeiter industriell, akut, systemisch	93,4 mg/m ³ (not defined)
	Arbeiter professionell, langfristig, systemisch	1,04 mg/m ³ (not defined)

· **PNEC**

2768-02-7 trimetoksivinilsilāns

Süßwasser	0,34 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,034 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	110 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	0,27 mg/Kg (not defined)

(Turpinājums 4.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 17.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 17.11.2022

Produkta nosaukums tirgū: Xantopren Comfort Activator

(Turpinājums 3.lpp.)

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

· **Elpceļu aizsardzība** Nav nepieciešams.

· **Roku aizsardzība:**

Pirms katras lietošanas pārbaudīt aizsargcimdus, vai tie ir pienācīgā stāvoklī.

Ieteicams

· **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

· **Līdz maksimums 15 minūšu ilgai saskarei ir piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:**

Butilkaučuks

Nitrilkaučuks

· **Acu/sejas aizsardzība** Sejas aizsardzība

· **Ķermeņa aizsardzība:** Vieglis aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Agregātvoklis**

Šķidr

· **Krāsa:**

Zils

· **Smarža:**

Bez smakas

· **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

· **Kušanas punkts/ sasaldšanas punkts**

Nav noteikts.

· **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons**

123 °C

· **Uzliesmojamība**

Nav pielietojams.

· **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

· **Apakšējā:**

Nav noteikts.

· **Augšējā:**

Nav noteikts.

· **Uzliesmošanas punkts**

24 °C (2768-02-7 trimetoksivinilsilāns)

· **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

· **pH**

Nav noteikts.

· **Viskozitāte:**

· **Kinemātiskā viskozitāte**

Nav noteikts.

· **dinamiskā:**

Nav noteikts.

· **Šķīdība**

· **ūdeni:**

Nav/ mazliet samaisāms.

· **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)**

Nav noteikts.

(Turpinājums 5.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 17.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 17.11.2022

Produkta nosaukums tirgū: Xantopren Comfort Activator

(Turpinājums 4.lpp.)

<ul style="list-style-type: none">· Tvaika spiediens:· Blīvums un/vai relatīvais blīvums<ul style="list-style-type: none">· Blīvums pie 20 °C:· Relatīvais blīvums· Tvaiku blīvums	Nav noteikts. 0,994 g/cm ³ Nav noteikts. Nav noteikts.
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Cita informācija<ul style="list-style-type: none">· Izskats:<ul style="list-style-type: none">· Forma:· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību<ul style="list-style-type: none">· Pašuzliesmošanas temperatūra· Sprādzienbīstamība:· Stāvokļa maiņa<ul style="list-style-type: none">· Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejama cita būtiska informācija. Pastveida Produkts neaizdegas pats no sevis. Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās. Nav noteikts.
<ul style="list-style-type: none">· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm<ul style="list-style-type: none">· Sprādzienbīstami materiāli· Uzliesmojošas gāzes· Aerosoli· Oksidējošas gāzes· Gāzes zem spiediena· Uzliesmojoši šķidrums Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.· Uzliesmojošas cietas vielas· Pašreaģējošas vielas un maisījumi· Pirofori šķidrums· Piroforas cietas vielas· Pašsasilstošas vielas un maisījumi· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes· Oksidējoši šķidrums· Oksidējošas cietas vielas· Organiskie peroksīdi· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst iztrūkst iztrūkst iztrūkst iztrūkst iztrūkst iztrūkst iztrūkst iztrūkst iztrūkst iztrūkst iztrūkst iztrūkst iztrūkst iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
 - **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**
Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.
- **Citi dati:** -

LV
(Turpinājums 6.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 17.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 17.11.2022

Produkta nosaukums tirgū: Xantopren Comfort Activator

(Turpinājums 5.lpp.)

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

2768-02-7 trimetoksivinilsilāns

orāli	LD50	7120-7236 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	3200 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50/4 h	16,8 mg/l (rat)
		64000 mg/l (rat)
Jutīgums	Sensibilisierung	(guinea pig)

870-08-6 dioctyltin oxide

orāli	LD50	>4000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

681-84-5 tetramethyl orthosilicate

orāli	LD50	700 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50/4 h	0,392 mg/l (not defined)

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]

Vār izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte 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

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums:

2768-02-7 trimetoksivinilsilāns

EC50/72h	>100 mg/l (algae)
EC50/48h	>100 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	191 mg/l (fish)

(Turpinājums 7.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 17.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 17.11.2022

Produkta nosaukums tirgū: Xantopren Comfort Activator

(Turpinājums 6.lpp.)

870-08-6 dioctyltin oxide

EC50/48h 6,9 mg/l (daphnia)

LC50/96h 13 mg/l (fish)

- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
 - **PBT:** Nav pielietojams.
 - **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
 - **Cita ekoloģijas informācija:**
 - **Vispārējie norādījumi:** Nav zināms, ka apdraudētu ūdeni.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
 - **Ieteikums:**
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

18 01 06* ķīmiskas vielas, kas sastāv no bīstamām vielām vai kas tās satur

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**

- **Ieteikums:**
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **14.1 ANO numurs vai ID numurs**
 - **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**
 - **ADR** 1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(trimethoxyvinylsilane)
 - **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(trimethoxyvinylsilane)

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

- **ADR**



· **klase**

3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi

(Turpinājums 8.lpp.)




**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 17.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 17.11.2022

Produkta nosaukums tirgū: Xantopren Comfort Activator

(Turpinājums 7.lpp.)

· Riska faktoru etiķete	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Uzliesmojoši šķidrumi
· Label	3
· 14.4 Iepakojuma grupa · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Vides apdraudējumi:	Nav pielietojams.
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi · Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):	30
· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	-
· ADR	
· Ierobežotie daudzumi (LQ)	5L
· Atbrīvotie daudzumi (EQ)	Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml
· Transporta kategorija	3
· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (TRIMETHOXYVINYLSILANE), 3, III

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

· 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

· Direktīva 2012/18/ES

- Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- Seveso kategoriju P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

(Turpinājums 9.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 17.11.2022 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 17.11.2022

Produkta nosaukums tirgū: Xantopren Comfort Activator

(Turpinājums 8.lpp.)

- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
5,000 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
50,000 t

· **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3, 20

· **Regula (ES) Nr. 649/2012**

870-08-6 diocetyl tin oxide

Annex I Part 1

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Nozīmīgākās frāzes**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H330 Ieelpojot, iestājas nāve.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H371 Var izraisīt orgānu bojājumus.

H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

· **Iepriekšējās versijas datums:** 17.11.2022

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 1

· **Sāsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija

Acute Tox. 1: Akūta toksicitāte – 1. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1B: Ādas sensibilizācija – 1.B kategorija

STOT SE 2: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 2. kategorija

Aquatic Chronic 4: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 4. kategorija

· *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**