




Copfort

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** Copfort
- Pārējie identifikācijas līdzekļi:**
Nav piemērojams
- 1.2 Vielai vai maisījumam būtiskie identifikētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:**
Atbilstošie lietošanas veidi: Mēslošanas līdzeklis. Tikai profesionāliem lietotājiem/rūpnieciskajiem lietotājiem.
Lietošanas veidi, ko neiesaka: Visi lietošanas veidi, kas nav norādīti šajā iedaļā vai 7.3 iedaļā.
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**
Altinco S.L.
Pol. Ind. Pla d'Urgell, nau 12. Camí d'Arbeca s/n.
25230 MOLLERUSSA - LLEIDA - SPĀNIJA
Tālruna nr.: +34 973 71 21 13 – faksa nr.: +34 973 71 24 44
altinco@altinco.com
www.altinco.com
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** + 34 973 71 21 13 (9 am - 6 pm GMT+1)
Latvijā: Valsts Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centram (Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1038):+371 67042473

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**

- 2.1 Vielai vai maisījumam klasifikācija:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008:
Šī produkta klasifikācija ir veikta saskaņā ar CLP Regulu (EK) Nr. 1272/2008.
Acute Tox. 4: AKŪTS toksiskums norijot, 4. bīstamības kategorija, H302
Aquatic Acute 1: Bīstamība ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija, H400
Aquatic Chronic 2: Bīstamība ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija, H411
Skin Sens. 1B: Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1.B bīstamības kategorija, H317
STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija, H373
- 2.2 Marķējuma elementi:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008:
Uzmanību
- 
- Bīstamības apzīmējumi:**
Acute Tox. 4: H302 Kaitīgs, ja norīts.
Aquatic Chronic 1: H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
Skin Sens. 1B: H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
STOT RE 2: H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- Drošības prasību apzīmējumi:**
P102 Sargāt no bērniem.
P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.
P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes atbilstoši noteikumiem par bīstamajiem atkritumiem vai attiecīgi iepakojuma un iepakojuma atkritumiem.
- 2.3 Citi apdraudējumi:**
Produkts neatbilst PBT/vPvB kritērijiem.
Endokrīni disruptīvās īpašības: produkts neatbilst kritērijiem.

** Izmānās salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

- 3.1 Vielai:**
Nav piemērojams



Copfort

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

3.2 Maisījumi:

Ķīmiskais apraksts: Vielu maisījums

Sastāvdaļas:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II Pielikumu (3. punkts) produkts satur:

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums/klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 527-09-3 EK: 208-408-2 Indekss: Nav piemērojams REACH: 01-2120780851-48-XXXX	Vara di-D-glikonāts⁽¹⁾ Regula 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Uzmanību	Pašklasificēts 25-<50%

⁽¹⁾Brīvprātīgi sarakstā iekļauta viela, kas neatbilst nevienam no Regulā (ES) Nr. 2020/878 noteiktajiem kritērijiem.

Plašāka informācija par vielu bīstamību norādīta 11., 12. un 16. iedaļās.

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Simptomi, kas rodas intoksikācijas rezultātā, var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu gadījumā par tiešu ķīmiskā produkta iedarbību vai pastāvīgu diskomfortu vērsties pēc medicīniskās palīdzības, uzrādot šī produkta DDL.

Ieelpojot:

Izvest cietušo personu no iedarbības zonas, nodrošināt svaigu gaisu un ļaut atpūsties. Nopietnos gadījumos, piemēram, ja ir sirds un elpošanas mazspēja, būs nepieciešamas makslīgās atdzīvīšanas metodes (elpināšana no mutes mutē, sirds masāža, skābekļa padeve utt.), un nepieciešama tūlītēja medicīniskā palīdzība.

Nokļūstot uz ādas:

Novilkt notraipīto apģērbu un apavus, noskalot ādu vai, ja nepieciešams, cietušajai personai nomazgāties dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Smagos gadījumos vērsties pie ārsta. Ja produkts izraisījis apdegumus vai apsaldējumus, nevajadzētu novilkt apģērbu, jo tas var saasināt traumu, ja ir pielīpis pie ādas. Ja uz ādas veidojas pūslīši, tos nekādā gadījumā nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas risku.

Iekļūstot acīs:

Šis produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas, iekļūstot acīs. Rūpīgi izskalojot acis ar remdenu ūdeni vismaz 15 minūtes, neļaujot cietušajai personai personai berzēt vai aizvērt acis.

Norijot/aspirācijas gadījumā:

Nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības un uzrādīt šī produkta drošības datu lapu. Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turēt galvu uz leju, lai izvairītos no aspirācijas. Samaņas zuduma gadījumā neko neievadīt iekšķīgi, ja vien to neuzrauga ārsts. Izskalojot muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā. Ļaut cietušajam atpūsties.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Akūtas un aizkavētas ietekmes sekas ir norādītas 2. un 11. iedaļās.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav piemērojams

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Normālos uzglabāšanas, rīcības un lietošanas apstākļos produkts nav uzliesmojošs. Ja degšana notiek nepareizas rīcības, uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā, vēlams izmantot polivalentos pulvera ugunsdzēsamos aparātus (ABC pulveris) saskaņā ar noteikumiem par ugunsdrošības sistēmām.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Nav piemērojams

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Degšanas vai termiskās sadalīšanās rezultātā rodas reaaktīvi subprodukti, kas var kļūt ļoti toksiski un līdz ar to nopietni apdraudēt veselību.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargtērpu un autonomo elpošanas orgānu aizsardzības aparātu (SCBA). Saskaņā ar Direktīvu 89/654/EK jābūt pieejamām minimālajām avārijas ierīcēm un aprīkojumam (ugunsdzēsības segas, pārnēsājams pirmās palīdzības komplekts,...).

Papildus nosacījumi:

Rīkoties saskaņā ar procedūram, kas aprakstītas iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Apdzēst visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzēsēt to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidruma tvaiku izplešanās dēļ. Izvairīties no uguns dzēšanai izmantoto produktu noplūdēm ūdens vidē.

– TURPINĀJUMS NĀKOŠAJĀ LAPĀ –



Copfort

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:

Izolēt noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Obligāti izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlijušu produktu (skatīt 8. iedaļu). Evakuēt teritoriju un neielaiet tajā tos, kuriem nav aizsardzības līdzekļu.

Avārijas dienestu darbinieki:

Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Neaizsargātas personas turēt drošā attālumā. Skatīt 8. iedaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Par katru cenu izvairīties no jebkāda veida noplūdēm ūdens vidē. Atbilstoši absorbētu produktu ievietot hermētiski noslēdzamās tvertnēs. Paziņot attiecīgajai iestādei, ja notiek iedarbība uz plašu sabiedrību vai vidi.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Absorbēt noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inerti absorbentu, un nogādāt to drošā vietā. Neizmanto absorbēšanai zāģu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbentus. Ja rodas neskaidrības par iznīcināšanu, informācija norādīta 13. iedaļā.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Ievērot ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Uzturēt kārtību un tīrību un iznīcināt, izmantojot drošas metodes (6. iedaļa).

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Normālos uzglabāšanas, rīcības un izmantošanas apstākļos produkts nav uzliesmojošs. Ieteicams pārsūknēt lēnā ātrumā, lai izvairītos no elektrostatiskās izlādes veidošanās, jo tā var ietekmēt viegli uzliesmojošos produktus. Informācija par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem norādīta 10. iedaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēst un nedzert, pēc darba beigām nomazgāt rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

Tā kā šis produkts rada bīstamību videi, tad ir ieteicams to izmantot zonā, kurā ir piesārņojuma kontroles barjeras izšķakstīšanās gadījumā, kā arī tiešā tuvumā atrodas absorbējošs materiāls.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp.: -5 °C
Maksimālā temp.: 35 °C
Maksimālais laiks: 24 mēneši

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Sargāt no siltuma, starojuma, statiskās elektrības avotiem un saskares ar pārtiku. Papildinformācija norādīta 10.5. apakšiedaļā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami īpaši ieteikumi, izņemot jau norādītos lietošanas ieteikumus.

8. IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtībām nepieciešama kontrole darba vietā (Eiropas OEL, nevis valsts tiesību akti): Produktā esošajām vielām nav piemērojamas arodekspozīcijas robežvērtības.

DNEL (darba ņēmēji):

Identifikācija		Īstermiņa iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmiska	Vietēja	Sistēmiska	Vietēja
Vara di-D-glikonāts	Norišana	Nepiemēro	Nepiemēro	Nepiemēro	Nepiemēro
CAS: 527-09-3	Caur ādu	Nepiemēro	Nepiemēro	0,526 mg/kg	Nepiemēro
EK: 208-408-2	Ieelpošana	Nepiemēro	Nepiemēro	0,371 mg/m ³	Nepiemēro



Copfort

8. IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

DNEL (patērētāji):

Nav piemērojams

PNEC:

Identifikācija				
Vara di-D-glikonāts	Notekūdeņu dūņas	Nepiemēro	Saldūdens	0 mg/L
CAS: 527-09-3	Augsne	0 mg/kg	Jūras ūdens	0 mg/L
EK: 208-408-2	Periodiskas noplūdes	0,001 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0 mg/kg
	Norišana	Nepiemēro	Nogulsnes (jūras ūdens)	0 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole:

A.- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Atbilstoši profesionālās iedarbības kontroles svarīguma secībai (Direktīva 98/24/EK), lai izvairītos no arodekspozīcijas robežvērtību pārsniegšanas darba zonā kā kopējo aizsardzības līdzekli ir ieteicams izmantot vietējo nosūci. Individuālās aizsardzības līdzekļu lietošanas gadījumā tiem jābūt CE marķējumam saskaņā ar Regulu (ES) 2016/425. Plašāka informācija par individuālās aizsardzības līdzekļiem (uzglabāšanu, lietošanu, tīrīšanu, apkopi, aizsardzības klasi utt.) norādīta ražotāja izdotajā informatīvajā brošūrā. Papildinformācija norādīta 7.1. apakšiedaļā. Visā šeit ietvertā informācija ir rekomendācija, kas ir jāprecizē pie darba risku novēršanas dienestiem, jo nav zināms, vai uzņēmuma rīcībā ir papildu pasākumi.

B.- Elpceļu aizsardzība



Piktogramma	Individuālās aizsardzības līdzekļi	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Filtrējošā maska gāzēm un tvaikiem		EN 405:2002+A1:2010	Nomainīt sejas masku, ja iekšpusē ir jūtama piesārņojuma garša vai smarža. Ja piesārņojumam pievienots bridinājums, ieteicams izmantot izolējošo aprīkojumu.

C.- Īpaša roku aizsardzība





Piktogramma	Individuālās aizsardzības līdzekļi	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Vairākkārt lietojamie ķīmiskie aizsargcimdi		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Ražotāja norādītajam caurlaidības laikam ir jāpārsniedz produkta lietošanas laiks. Pēc produkta saskares ar ādu nelietot aizsargkrēmus.

Tā kā produkts ir vairāku vielu maisījums, cimdu materiāla noturību iepriekš nevar precīzi aprēķināt, tāpēc tā ir jāpārbauda pirms lietošanas.

D.- Acu/sejas aizsardzība

Piktogramma	Individuālās aizsardzības līdzekļi	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Sejas aizsargs		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Katru dienu tīrīt un regulāri dezinficēt saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Izmantot, ja pastāv izšļakstīšanās risks.

E.- Ķermeņa aizsardzība



Piktogramma	Individuālās aizsardzības līdzekļi	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Vienreiz lietojams apģērbs aizsardzībai pret ķīmiskajiem riskiem		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2002 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Tikai profesionālai lietošanai. Periodiski tīrīt saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
	Aizsargapavi pret ķīmisko vielu riskiem		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt apavus.

F.- Papildu aizsardzības pasākumi



Copfort

8. IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Ārkārtējie pasākumi	Standarti	Ārkārtējie pasākumi	Standarti
 Avārijas duša	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Acu mazgāšanas iekārtas	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Vides eksponētības kontrole:

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē. Papildinformācija norādīta 7.1.D. apakšiedaļā.

Gaistošie organiskie savienojumi:

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2010/75/EU prasībām un LR MK Noteikumiem Nr. 231 (2007.gada 3.aprīlis) šim produktam piemīt šādas īpašības:


G.O.S. (piegāde):	0 svara %
G.O.S. blīvums pie 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	Nepiemēro
Vidējais molekulārais svars:	Nepiemēro

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Papildinformācija norādīta produkta tehnisko datu lapā.

Izskats:

Agregātvāve pie 20 °C:	Šķidrums
Ārējais izskats:	Raksturīgs
Krāsa:	 Zila
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliekšnis:	Nav piemērojams*

Gaistamība:

Viršanas temperatūra pie atmosfēras spiediena:	Nav piemērojams*
Tvaika spiediens pie 20 °C:	Nav piemērojams*
Tvaika spiediens pie 50 °C:	12381,01 Pa (12,38 kPa)
Iztvaikošanas ātrums pie 20 °C:	Nav piemērojams*

Produkta apraksts:

Blīvums pie 20 °C:	1230 – 1330 kg/m ³
Relatīvais blīvums pie 20 °C:	Nav piemērojams*
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Nav piemērojams*
Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C:	Nav piemērojams*
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C:	Nav piemērojams*
Koncentrācija:	Nav piemērojams*
pH:	2,5 - 3,5 (pie 100 %)
Tvaika blīvums pie 20 °C:	Nav piemērojams*
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 20 °C:	Nav piemērojams*
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Nav piemērojams*
Šķīdības īpašības:	Šķīst ūdenī
Noārdīšanās temperatūra:	Nav piemērojams*
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav piemērojams*

Uzliesmošana:

Uzliesmošanas temperatūra:	Nav uzliesmojošs (>60 °C)
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojams*
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojams*
Zemākā uzliesmošanas robeža:	Nav piemērojams*
Augstākā uzliesmošanas robeža:	Nav piemērojams*

Daiļņu raksturlielumi:

Vidējais ekvivalentais diametrs:	Nav piemērojams
----------------------------------	-----------------

9.2 Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

Sprādzienbīstamības īpašības:	Nav piemērojams*
Oksidēšanas īpašības:	Nav piemērojams*

*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.



Copfort

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Oksidēšanas īpašības:	Nav piemērojams*
Kodīgums metāliem:	Nav piemērojams*
Sadeģšanas siltums:	Nav piemērojams*
Aerosoli – kopējā procentuālā uzliesmojošo sastāvdaļu daļa (pēc masas):	Nav piemērojams*
Citi drošības raksturlielumi:	
Virsmas spraigums pie 20 °C:	Nav piemērojams*
Gaismas laušanas indekss:	Nav piemērojams*

*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja:

Bīstamas reakcijas nav sagaidāmas, jo produkts ir stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos. Skatīt 7. iedaļu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Noteiktajos apstākļos nav sagaidāmas bīstamas reakcijas, kas izraisa pārmērīgu temperatūru vai spiedienu.

10.4 Nepieļaujami apstākļi:

Attiecas uz rīcību un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Karsēšana	Sauļainā gaisma	Mitrums
Nepiemēro	Nepiemēro	Nepiemēro	Nepiemēro	Nepiemēro

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Oksidējoši materiāli	Degoši materiāli	Citi
Izvairīties no stiprām skābēm	Nepiemēro	Nepiemēro	Nepiemēro	Izvairīties no sārmiem vai stiprām bāzēm

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:

Informācija par sadalīšanās produktiem norādīta 10.3, 10.4 un 10.5 iedaļās. Dažos sadalīšanās apstākļos var veidoties sarežģīti ķīmiskie savienojumi: oglekļa dioksīds (CO₂), oglekļa oksīds un citi organiskie savienojumi.

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Ekspērimētālā informācija par produkta toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Bīstama ietekme uz veselību:

Ja iedarbība ir atkārtota, ilgstoša vai koncentrācijās, kas pārsniedz ieteicamās arodekspozīcijas robežvērtības, atkarībā no iedarbības veida var rasties nelabvēlīga ietekme uz veselību:

A- Norīšana (akūta ietekme):

- Akūta toksicitāte: Norīšana ievērojamās devās var izraisīt rīkles kairinājumu, sāpes vēderā, sliktu dūšu un vemšanu.
- Kodīgs/kairinošs: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar šo ietekmi. Papildinformācija norādīta 3. iedaļā.

B.- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ieelpojot. Papildinformācija norādīta 3. iedaļā.
- Kodīgs/kairinošs: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar šo ietekmi. Papildinformācija norādīta 3. iedaļā.

C.- Nokļūšana uz ādas un iekļūšana acīs (akūta ietekme):

- Saskare ar ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas saskarē ar ādu. Papildinformācija norādīta 3. iedaļā.
- Saskare ar acīm: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar šo ietekmi. Papildinformācija norādīta 3. iedaļā.

D.- CMR ietekme (kancerogenitāte, mutagenitāte un reproduktīvā toksicitāte):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas saistībā ar norādīto iedarbību. Papildinformācija norādīta 3. iedaļā.
IARC: nav piemērojams
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar šo ietekmi. Papildinformācija norādīta 3. iedaļā.
- Reproduktīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar šo ietekmi. Papildinformācija norādīta 3. iedaļā.

– TURPINĀJUMS NĀKOŠĀJĀ LAPĀ –



Copfort

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

E.- Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

- Elpceļi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar sensibilizējošu iedarbību. Papildinformācija norādīta 3. iedaļā.
- Āda: Ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt alerģiska kontaktdermatīta gadījumus.

F.- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT), vienreizēja ekspozīcija:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar šo ietekmi. Papildinformācija norādīta 3. iedaļā.

G.- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT), atkārtota ekspozīcija:

- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT) – atkārtota ekspozīcija: Iedarbība lielās koncentrācijās var radīt centrālās nervu sistēmas traucējumus, izraisot galvassāpes, reiboni, apreibumu, sliktu dūšu, vemšanu, apjukumu un nopietnos gadījumos samaņas zudumu.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar šo ietekmi. Papildinformācija norādīta 3. iedaļā.

H.- Aspiratīvā bīstamība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar šo ietekmi. Papildinformācija norādīta 3. iedaļā.

Bīstama ietekme uz veselību:

Nav piemērojams

Īpaša toksikoloģiskā informācija par vielām:

Identifikācija	Akūta toksicitāte		Suga
Vara di-D-glikonāts	LD50 norijot	1709 mg/kg	Žurka
CAS: 527-09-3	LD50 caur ādu	2130 mg/kg	Žurka
EK: 208-408-2	LC50 ieelpojot	Nepiemēro	

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvās īpašības: produkts neatbilst kritērijiem.

Cita informācija

Nav piemērojams

12. IEDAĻA: EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par produkta ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksicitāte:

Akūta toksicitāte:

Identifikācija	Koncentrācija	Suga	Ģints
Vara di-D-glikonāts	LC50 >0.1 - 1 mg/L (96 h)		Zivis
CAS: 527-09-3	EC50 >0.1 - 1 mg/L (48 h)		Vēžveidīgie
EK: 208-408-2	EC50 >0.1 - 1 mg/L (72 h)		Aļģes

12.2 Noturība un noārdāmība:

Nav pieejams

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Īpaša informācija par vielām:

Identifikācija	Bioakumulācijas potenciāls	
Vara di-D-glikonāts	BCF	0
CAS: 527-09-3	Log Pow	
EK: 208-408-2	Potenciāls	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē:

Nav pieejams

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT/vPvB kritērijiem.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:

Endokrīni disruptīvās īpašības: produkts neatbilst kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav aprakstītas

– TURPINĀJUMS NĀKOŠAJĀ LAPĀ –



Copfort

13. IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu klase (Regula (ES) Nr. 1357/2014)
06 10 02*	atkritumi, kas satur bīstamas vielas	Bīstamie

Atkritumu veids (Regula (ES) Nr. 1357/2014):

HP 14 Ekotoksisks, HP5 Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot, HP6 Akūts toksiskums, HP13 Jūtīgumu izraisošs

Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultēties ar autorizēto atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (2014/955/ES), kā arī gadījumos, kad konteiners ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Atkritumus nedrīkst izlaist kanalizācijas sistēmā. Skatīt 6.2. apakšiedaļu.

Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II Pielikumu ir noteikti Kopienas vai valsts noteikumi, kas attiecas uz atkritumu apsaimniekošanu.

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/955/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Bīstamo kravu pārvadājumi pa sauszemi:

Attiecībā uz ADR 2021 un RID 2021:



14.1 ANO numurs vai ID numurs:	UN3082
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Vara di-D-glikonāts)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9
Etiketēs:	9
14.4 Iepakojuma grupa:	III
14.5 Vides apdraudējumi:	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	
Īpašie noteikumi:	274, 335, 375, 601
Ierobežojumu kods braukšanai tuneļos:	-
Fizikālās un ķīmiskās īpašības:	norādītas 9. iedaļā
Ierobežotie daudzumi:	5 L
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav piemērojams

Bīstamo preču pārvadājumi pa jūru:

Attiecībā uz IMDG 40-20:



14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN3082
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Vara di-D-glikonāts)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
Etiketēs:	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	
Jūras piesārņotājs:	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	
Īpašie noteikumi:	335, 969, 274
EmS kodi:	F-A, S-F
Fizikālās un ķīmiskās īpašības:	norādītas 9. iedaļā
Ierobežotie daudzumi:	5 L
Nodalījuma grupa:	Nav piemērojams
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav piemērojams

Bīstamo kravu pārvadājumi ar gaisa transportu:

Attiecībā uz IATA/ICAO 2022:

14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN3082
--------------------------------------	--------

– TURPINĀJUMS NĀKOŠAJĀ LAPĀ –



Copfort

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)



14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Vara di-D-glikonāts)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9
Etiketes:	9
14.4 Iepakojuma grupa:	III
14.5 Vides apdraudējumi:	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	
Fizikālās un ķīmiskās īpašības:	norādītas 9. iedaļā
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 vielu un maisījumu:

Kandidātvielas licencēšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH): nav piemērojams

Vielas, kas iekļautas REACH XIV pielikumā ("Atļauju saraksts") un derīguma termiņš: nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni: nav piemērojams

REGULA (ES) Nr. 528/2012, 95. pants: nav piemērojams

REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu: nav piemērojams

Seveso III:

Kategorija	Apraksts	Prasības zemākā līmeņa uzņēmumiem	Prasības augstākā līmeņa uzņēmumiem
E1	BĪSTAMĪBA VIDEI	100	200

Dažu bīstamu vielu un maisījumu komercializācijas un lietošanas ierobežojumi (REACH XVII Pielikums utt. ...):

Nedrīkst izmantot:

- dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos,
- trikiem un jokiem,
- vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.

Īpaši noteikumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

Ieteicams izmantot šajā drošības datu lapā iekļauto informāciju, lai novērtētu darba vietai specifiskus riskus un noteiktu nepieciešamos riska novēršanas pasākumus, rīkojoties ar šo produktu, kā arī tā lietošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā.

Citi tiesību akti:

Produktu var ietekmēt nozares tiesību akti.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Ar drošības datu lapām saistītie tiesību akti:

DDL ir jāizsniedz tās valsts oficiālajā valodā, kurā produkts tiek laists tirgū. Šī drošības datu lapa ir izstrādāta saskaņā ar ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II Pielikumu — vadlīnijām drošības datu lapu sastādīšanai (KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878).

Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus:

KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878)

Vielas, kas sekmē klasifikāciju (2. IEDAĻA):

- Izņemtas vielas
Vara di-D-glikonāts (527-09-3)

Normatīvo frāžu teksti, kas norādīti 2. iedaļā:

H302: Kaitīgs, ja norīts.

H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Normatīvo frāžu teksti, kas norādīti 3. iedaļā:

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas norādītas 3. iedaļā.

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008:



Copfort

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norīts.
Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
Skin Sens. 1: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
STOT RE 2: H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Ieteikumi saistībā ar apmācību:

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai atvieglotu izpratni par drošības datu lapu un tās un interpretāciju, kā arī produkta marķējumu.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija
ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
BSP5: bioloģiskais skābekļa patēriņš 5 dienām
BCF: biokonzentrācijas faktors
KSP: ķīmiskais skābekļa patēriņš
LD50: letālā deva 50
LC50: letālā koncentrācija 50
EC50: efektīvā koncentrācija 50
Log POW: oktanoļa/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients
UFI: unikālais sastāva identifikators
IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

Tulkojums latviski: 26.07.2023

Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija ir balstīta uz Eiropas un valsts līmeņa avotiem, tehniskajām zināšanām un spēkā esošajiem tiesību aktiem, taču nevar garantēt to precizitāti. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju, tā vienkārši ir drošības prasību apraksts. Mēs nezinām vai nekontrolējam šī produkta lietotāju darba metodiku un nosacījumus, un galu galā lietotājs ir atbildīgs par nepieciešamo pasākumu veikšanu, lai izpildītu juridiskās prasības attiecībā uz ķīmisko produktu manipulācijām, uzglabāšanu, lietošanu un iznīcināšanu. Informācija šajā drošības datu lapā attiecas tikai uz šo produktu, kuru nedrīkst izmantot citām vajadzībām, izņemot norādītās.