



Alsupre S

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

1.1 Produkta identifikators: Alsupre S

Pārējie identifikācijas līdzekļi:

Nav piemērojams

1.2 Vielās vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Atbilstošie lietošanas veidi: Mēslošanas līdzeklis. Tikai profesionāliem 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 Saundēšanās un zāļu informācijas centram (Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1038):+371 67042473

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielās vai maisījuma 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

Eye Irrit. 2: Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija, H319

Ox. Sol. 3: Oksidējoša cieta viela, 3. bīstamības kategorija, H272

Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija, 1. bīstamības kategorija, H334

Skin Irrit. 2: Kairinājums ādai, 2. bīstamības kategorija, H315

Skin Sens. 1: Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija, H317

STOT SE 3: Elpceļu toksicitāte, vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, H335

2.2 Marķējuma elementi:

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstami



Bīstamības apzīmējumi:

Acute Tox. 4: H302 Kaitīgs, ja norīts.

Eye Irrit. 2: H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ox. Sol. 3: H272 Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

Resp. Sens. 1: H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Skin Irrit. 2: H315 Kairina ādu.

Skin Sens. 1: H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT SE 3: H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums, karstas virsmas, dzirksteles, atklāta uguns un citi aizdegšanās avoti. Nesmēķēt.

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.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

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.

P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ABC pulveri.

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes atbilstoši noteikumiem par bīstamajiem atkritumiem vai attiecīgi par iepakojumu un iepakojuma atkritumiem.

Papildinformācija:

EUH208 Satur diamonija peroksodisulfātu; dikālija peroksodisulfātu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vielas, kas sekmē klasifikāciju:

diamonija peroksodisulfāts; dikālija peroksodisulfāts



Alsupre S

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA (turpinājums)

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts neatbilst PBT/vPvB kritērijiem.
Endokrīni disruptīvās īpašības: produkts neatbilst kritērijiem.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1 Vielas:



Nav piemērojams

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: 7727-54-0 EK: 231-786-5 Indekss: 016-060-00-6 REACH: 01-2119495973-19-XXXX	Diamonija peroksodisulfāts ⁽¹⁾ Regula 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Ox. Sol. 3: H272; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Bistami	ATP CLP00  50 - <75 %
CAS: 7727-21-1 EK: 231-781-8 Indekss: 016-061-00-1 REACH: 01-2119495676-19-XXXX	Dikālīja peroksodisulfāts ⁽¹⁾ Regula 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Ox. Sol. 3: H272; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Bistami	ATP CLP00  25 - <50 %
CAS: 51274-00-1 EK: 257-098-5 Indekss: Nepiemēro REACH: 01-2119457554-33-XXXX	Dzelzs hidroksīda oksīds, dzeltens ⁽¹⁾ Regula 1272/2008	Nav klasificēts <1 %

⁽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 svaiga gaisa piekļuvi un ļaut atpūsties. Nopietnos gadījumos, piemēram, sirds un elpošanas mazspēja, būs nepieciešamas mākslīgās atdzīvināšanas metodes (elpināšana no mutes mutē, sirds masāža, skābekļa padeve utt.), kā arī 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 izraisa apdegumus vai apsaldējumus, nevajadzētu novilkt apģērbu, jo, ja tas ir pielipis pie ādas, tad var pastiprināt savainojumu. Ja uz ādas veidojas tūzns, tās nekādā gadījumā nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas risku.

Iekļūstot acīs:

Rūpīgi izskalot acis ar remdenu ūdeni vismaz 15 minūtes. Neļaut cietušajai personai berzēt vai aizvērt acis. Ja cietusī persona lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, tādā gadījumā tas var radīt papildu savainojumus. Visos gadījumos pēc mazgāšanas pēc iespējas ātrāk jākonsultējas ar ārstu, uzrādot produkta DDL.

Norijot/aspirācijas gadījumā:

Nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības, uzrādot šī produkta DDL. Neizraisīt vemšanu, bet, ja tā notiek, turēt galvu uz leju, lai izvairītos no aspirācijas. Samaņas zuduma gadījumā neko neievadīt iekšķīgi, ja vien to neuzrauga ārsts. Izskalot muti un kaklu, jo tie var tikt ietekmēti norīšanas laikā. Ļaut cietušajai personai 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:



Alsupre S

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI (turpinājums)

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Vēlams izmantot ūdeni.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ķīmiskie ugunsdzēsāmie aparāti vai putas.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Degšanas vai termiskās sadalīšanās rezultātā rodas reaktīvi 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 procedūrām, kas aprakstītas iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Apdzēst visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesēt to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidrums tvaiku izplešanās dēļ. Izvairīties no uguns dzēšanai izmantoto produktu noplūdēm ūdens vidē.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:

VAR PASTIPRINĀT DEGŠANU, OKSIDĒTĀJS. Saslaucīt un ar lāpstām vai citiem līdzekļiem sagrābt produktu un ievietot konteinerā atkārtotai izmantošanai (vēlams) vai iznīcināšanai. Apdzēst jebkuru aizdegšanās avotu. Novērst elektrostatisko izlādi, savstarpēji savienojot visas vadošās virsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība, kā arī nodrošinot, ka visas virsmas ir saņemtas.

Avārijas dienestu darbinieki:

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

6.2 Vides drošības pasākumi:

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams videi. Glabāt produktu tālāk no kanalizācijas, virszemes un gruntsūdeņiem.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Tīrīšanai vēlams izmantot nosūkšanu. Ņemot vērā produkta bīstamību ieelpojot, nav ieteicama neviena tīrīšanas metode, kas ietver saskari ar produktu šādā veidā (slaucīšana utt.).

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. Glabāt tvertnes hermētiski noslēgtas. Kontrolēt noplūdes un atlikumus, iznīcinot tos ar drošām metodēm (6. iedaļa). Izvairīties no noplūdēm no tvertnēm. Vietās, kur tiek izmantoti bīstami produkti, uzturēt kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

IZVAIRĪTIES NO JEBKĀDIEM AIZDEGŠANĀS AVOTIEM, kā arī viegli uzliesmojošiem un/vai uzliesmojošiem materiāliem. Ierīcēm un sistēmām jāatbilst būtiskām drošības un veselības prasībām un minimālajām prasībām, lai uzlabotu darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību. Informācija par nosacījumiem un materiāliem, no kuriem jāizvairās, 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

Ieteicams produkta tiešā tuvumā izvietot absorbējošu materiālu (skatīt 6.3. apakšiedaļu).

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.



Alspre S

8. IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtībām nepieciešama kontrole darba vietā (Eiropas OEL, nevis valsts tiesību akti):
Traucējošie putekļi: ieelpojami putekļi 10 mg/m³ // respirābie putekļi 4 mg/m³

DNEL (darba ņēmēji):

Identifikācija		Īstermiņa iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmiska	Vietēja	Sistēmiska	Vietēja
diamonija peroksodisulfāts	Norišana	Nepiemēro	Nepiemēro	Nepiemēro	Nepiemēro
CAS: 7727-54-0	Caur ādu	Nepiemēro	Nepiemēro	9,5 mg/kg	Nepiemēro
EK: 231-786-5	Ieelpošana	Nepiemēro	Nepiemēro	Nepiemēro	0,824 mg/m ³
dikālija peroksodisulfāts	Norišana	Nepiemēro	Nepiemēro	Nepiemēro	Nepiemēro
CAS: 7727-21-1	Caur ādu	Nepiemēro	Nepiemēro	10,3 mg/kg	Nepiemēro
EK: 231-781-8	Ieelpošana	Nepiemēro	Nepiemēro	Nepiemēro	0,824 mg/m ³

DNEL (patērētāji):

Identifikācija		Īstermiņa iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmiska	Vietēja	Sistēmiska	Vietēja
diamonija peroksodisulfāts	Norišana	1,41 mg/kg	Nepiemēro	0,47 mg/kg	Nepiemēro
CAS: 7727-54-0	Caur ādu	Nepiemēro	Nepiemēro	4,8 mg/kg	Nepiemēro
EK: 231-786-5	Ieelpošana	Nepiemēro	Nepiemēro	Nepiemēro	0,421 mg/m ³
dikālija peroksodisulfāts	Norišana	1,55 mg/kg	Nepiemēro	0,52 mg/kg	Nepiemēro
CAS: 7727-21-1	Caur ādu	Nepiemēro	Nepiemēro	5,2 mg/kg	Nepiemēro
EK: 231-781-8	Ieelpošana	Nepiemēro	Nepiemēro	Nepiemēro	0,421 mg/m ³

PNEC:

Identifikācija		Īstermiņa iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
diamonija peroksodisulfāts	Noteikūdeņu dūņas	3,6 mg/L	Saldūdens	0,518 mg/L	
CAS: 7727-54-0	Augsne	0,1 mg/kg	Jūras ūdens	0,052 mg/L	
EK: 231-786-5	Periodiskas noplūdes	0,763 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	2,03 mg/kg	
	Norišana	Nepiemēro	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,203 mg/kg	
dikālija peroksodisulfāts	Noteikūdeņu dūņas	3,6 mg/L	Saldūdens	0,518 mg/L	
CAS: 7727-21-1	Augsne	0,1 mg/kg	Jūras ūdens	0,052 mg/L	
EK: 231-781-8	Periodiskas noplūdes	0,763 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	2,03 mg/kg	
	Norišana	Nepiemēro	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,203 mg/kg	

8.2 Ekspozīcijas kontrole:

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

Kā preventīvus pasākumus ir ieteicams izmantot pamata individuālās aizsardzības līdzekļus ar atbilstošu <<CE marķējumu>> 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. Visa 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
 Noteikti nepieciešama elpceļu aizsardzība	Filtrējošā maska gāzēm un tvaikiem	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Nomainīt sejas masku, ja iekšpusē ir jūtama piesārņojuma garša vai smarža. Ja piesārņojumam pievienots brīdinājums, ieteicams izmantot izolējošo aprīkojumu.

C.- Īpaša roku aizsardzība

Piktogramma	Individuālās aizsardzības līdzekļi	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Noteikti nepieciešama roku aizsardzība	Vairākkārt lietojamie ķīmiskie aizsargcimdi	 CAT III	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.







Alspre S

8. IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA


D.- Acu/sejas aizsardzība

Piktogramma	Individuālās aizsardzības līdzekļi	Markējums	CEN standarts	Piezīmes
 Noteikti nepieciešama sejas aizsardzība	Sejas aizsargs	 CAT II	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	Markējums	CEN standarts	Piezīmes
 Noteikti nepieciešama pilnīga ķermeņa aizsardzība	Vienreiz lietojams apģērbs aizsardzībai pret ķīmiskajiem riskiem	 CAT III	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.
 Noteikti nepieciešama kāju aizsardzība	Aizsargapavi pret ķīmisko vielu riskiem	 CAT III	EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt apavus.

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

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:

Agregātstāvoklis pie 20 °C:	Cieta viela
Ārējais izskats:	Raksturīgs
Krāsa:	 Dzeltena
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:	Nav piemērojams*
Iztvaikošanas ātrums pie 20 °C:	Nav piemērojams*

Produkta apraksts:

Blīvums pie 20 °C:	Nav piemērojams*
Relatīvais blīvums pie 20 °C:	Nav piemērojams*
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Nav piemērojams*
Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:	Nav piemērojams*

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

– TURPINĀJUMS NĀKOŠĀJĀ LAPĀ –



Alsupre S

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C:	Nav piemērojams*
Koncentrācija:	Nav piemērojams*
pH:	Nav piemērojams*
Tvaika blīvums pie 20 °C:	Nav piemērojams*
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 20 °C:	Nav piemērojams*
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	90 - 110 kg/m ³
Šķīdības īpašības:	Nav piemērojams*
Noārdīšanās temperatūra:	Nav piemērojams*
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav piemērojams*
Uzliesmošana:	
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojams*
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojams*
Zemākā uzliesmošanas robeža:	Nav piemērojams*
Augstākā uzliesmošanas robeža:	Nav piemērojams*
Sprāgstviela (cieta):	
Zemākā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojams*
Augstākā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojams*
Daļiņu raksturlielumi:	
Vidējais ekvivalentais diametrs:	Nav piemērojams

9.2 Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

Sprādzienbīstamības īpašības:	Nav piemērojams*
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 norādītajos 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	Sauļi gaisma	Mitrums
Nepiemēro	Nepiemēro	Nepiemēro	Nepiemēro	Nepiemēro

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Oksidējoši materiāli	Deģoši materiāli	Citi
Izvairīties no stiprām skābēm	Nepiemēro	Nepiemēro	Izvairīties no tiešas ietekmes	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:



Alsupre S

11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

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: Norīšana ievērojamās devās var izraisīt rīkles kairinājumu, sāpes vēderā, sliktu dūšu un vemšanu.

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: Izraisa elpceļu kairinājumu, kas parasti ir atgriezenisks un attiecas tikai uz augšējiem elpceļiem.

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

- Saskare ar ādu: Izraisa ādas iekaisumu.
- Saskare ar acīm: Pēc saskares rada acu bojājumus.

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.

E.- Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

- Elpceļi: Paildzināta iedarbība var izraisīt specifisku elpceļu paaugstinātu jutību.
- Āda: Paildzināta saskare ar ādu var izraisīt alerģiska kontaktdermatīta gadījumus.

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

Izraisa elpceļu kairinājumu, kas parasti ir atgriezenisks un attiecas tikai uz augšējiem elpceļiem.

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

- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT) – atkārtota ekspozīcija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar šo ietekmi. Papildinformācija norādīta 3. iedaļā.
- 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
diamonija peroksodisulfāts CAS: 7727-54-0 EK: 231-786-5	LD50 norijot	689 mg/kg	Žurka
	LD50 caur ādu	Nepiemēro	
	LC50 ieelpojot	Nepiemēro	
dikālīja peroksodisulfāts CAS: 7727-21-1 EK: 231-781-8	LD50 norijot	802 mg/kg	Žurka
	LD50 caur ādu	Nepiemēro	
	LC50 ieelpojot	Nepiemēro	

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvās īpašības: produkts neatbilst kritērijiem.

Cita informācija

Nav piemērojams

12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ekspērimētālā informācija par produkta ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksicitāte:

Akūta toksicitāte:

Identifikācija	Koncentrācija	Suga	Ģints	
diamonija peroksodisulfāts CAS: 7727-54-0 EK: 231-786-5	LC50	76 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Zivis
	EC50	120 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgie
	EC50	Nepiemēro		

– TURPINĀJUMS NĀKOŠAJĀ LAPĀ –



Alsupre S

12. IEDAĻA: EKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Hroniska toksicitāte:

Identifikācija	NOEC	Koncentrācija	Suga	Ģints
diamonija peroksodisulfāts	NOEC	Nepiemēro		
CAS: 7727-54-0 EK: 231-786-5	NOEC	20,8 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgie
dzelzs hidroksīda oksīds, dzeltens	NOEC	10 mg/L	Danio rerio	Zivis
CAS: 51274-00-1 EK: 257-098-5	NOEC	Nepiemēro		

12.2 Noturība un noārdāmība:

Nav pieejams

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Nav pieejams

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

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 2 Spēcīgs oksidētājs, HP 5 Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot, HP 6 Akūts toksiskums, HP 13 Jūtīgumu izraisošs, HP 4 Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus

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 kontainers 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:** UN1479
- 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:** OKSIDĒJOŠA CIETA VIELA, C.N.P. (diamonija peroksodisulfāts)
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 5.1
Etiketēs: 5.1
- 14.4 Iepakojuma grupa:** III
- 14.5 Vides apdraudējumi:** Nē
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:**
Īpašie noteikumi: 274
Ierobežojumu kods braukšanai tuneļos: E
Fizikālās un ķīmiskās īpašības: norādītas 9. iedaļā
Ierobežotie daudzumi: 5 kg
- 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** Nav piemērojams



Alspre S

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Bīstamo preču pārvadājumi pa jūru:

Attiecībā uz IMDG 40-20:



14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1479
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	OKSIDĒJOŠA CIETA VIELA, C.N.P. (diamonija peroksodisulfāts)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	5.1
Etiķetes:	5.1
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	
Jūras piesārņotājs:	Nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	
Īpašie noteikumi:	223, 274, 900
EmS kodi:	F-A, S-Q
Fizikālās un ķīmiskās īpašības:	norādītas 9. iedaļā
Ierobežotie daudzumi:	5 kg
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	UN1479
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	OKSIDĒJOŠA CIETA VIELA, C.N.P. (diamonija peroksodisulfāts)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):	5.1
Etiķetes:	5.1
14.4 Iepakojuma grupa:	III
14.5 Vides apdraudējumi:	Nē
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
P8	OKSIDĒJOŠI ŠĶIDRUMI UN CIETVIELAS	50	200

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

Nav piemērojams

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.



Alsupre S

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Ar drošības datu lapām saistītie tiesību akti:

DDL ir jāzīniedz 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

Normatīvo frāžu teksti, kas norādīti 2. iedaļā:

H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

H315: Kairina ādu.

H334: Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H302: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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:

Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norīts.

Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ox. Sol. 3: H272 - Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

Resp. Sens. 1: H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.

Skin Sens. 1: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Klasifikācijas procedūra:

Skin Irrit. 2: Aprēķinu metode

Resp. Sens. 1: Aprēķinu metode

Skin Sens. 1: Aprēķinu metode

STOT SE 3: Aprēķinu metode

Acute Tox. 4: Aprēķinu metode

Eye Irrit. 2: Aprēķinu metode

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: biokoncentrācijas faktors

ĶSP: ķīmiskais skābekļa patēriņš

LD50: letālā deva 50

LC50: letālā koncentrācija 50

EC50: efektīvā koncentrācija 50

Log POW: oktanol/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms

Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

UFI: unikālais sastāva identifikators

IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

Tulkojums latviski: 28.07.2023

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.