



DROŠĪBAS DATU LAPA

(REACH Regula (EK) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : ASEPTANIOS AD

Produkta kods : 2122000

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Dezinfekcija, izmantojot aviotransportu

Papildus informāciju par produktu skatīt to uz etiķetes.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Reģistrētas kompānijas nosaukums : Laboratoires ANIOS.

Adrese : PAVE DU MOULIN . 59260. LILLE - HELLEMES. FRANCE.

Telefons : + 33 (0)3 20 67 67 67. Fakss: + 33 (0)3 20 67 67 68.

e.mail : fds@anios.com

www.anios.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : + 33(0)1 45 42 59 59.

Asociācija/Organizācija : INRS.

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Oksidējošu šķidrumu, 2. kategorija (Ox. Liq. 2, H272).

Organiski Peroksīdi, G tips (Org. Perox. G).

Vielā, kas izraisa metālu koroziju, 1. kategorija (Met. Corr. 1, H290).

Kodīgums ādai, 1A. kategorija (Skin Corr. 1A, H314).

Ūdens videi bīstama viela - hronisks toksiskums, 3. kategorija (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2. Etiķetes elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Bīstamības piktogrammas :



GHS05



GHS03

Signālvārds :

BĪSTAMI

Produkta identifikators :

607-002-00-6

ACETIC ACID

Bīstamības apzīmējumi :

H272

Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

H290

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi - Vispārējie :

P102

Sargāt no bērniem.

Drošības prasību apzīmējumi - Profilakse :

P210

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P220

Turēt vietās, kur nav piekļuves oksidējošām vielām.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P284 Strādājot ar aerosolu vai saskares laikā ar produktu, kā arī atgūšanās nolūkā lietot piemērotu elpošanas aparātu.

Drošības prasību apzīmējumi - Reakcija :
P301 + P330 + P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

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.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Drošības prasību apzīmējumi - Iznīcināšana :
P501 Apglabāt šo neizmantoto vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus.

Cita informācija :

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur $\geq 0,1\%$ "īpaši bīstamu vielu" (SVHC), kuras Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA) ir publicējusi saskaņā ar REACH 57. pantu: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Sadalīšanās risks, saskaroties ar sadalīšanās katalizatoriem, sārmēm, reducētājiem, viegli uzliesmojošām vielām.

Produkts ir oksidētājs un ātri reaģējoša viela. Sadalīšanās risks sildīšanas un karstuma ietekmē.

UZMANĪBU! Tādēļ, ka lietējams korķis – degazators, iepakojumu jātur un jāpako vertikālajā stāvoklī (korķim jāatrodas virsū), nevar palielināt spiedienu (jāvairās no iztecēšanas ietekmē un/vai izplēšanās).

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

H un EUH frāžu teksts: skatīt 16. sadaļu.

3.2. Maisījumi

Sastāvs :

Identifikācija	(EK) 1272/2008	piezīme	%
INDEX: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30	GHS02, GHS05 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314	B [1]	$2.5 \leq x \% < 10$
ACETIC ACID CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22	GHS07, GHS05, GHS03 Dgr Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	B [1]	$2.5 \leq x \% < 10$
..% VANDENILIO PEROKSIDAS CAS: 79-21-0 EC: 201-186-8 REACH: 01-2119531330-56	GHS07, GHS05, GHS09, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Self-react. D, H242 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[1]	$0 \leq x \% < 2.5$
PARAETIŅSKĀBE			

(H-frāžu pilns teksts: skatīt 16. nodaļu)

Informācija par sastāvdaļām :

[1] Viela, kurai ir noteiktas iedarbības darbavietā robežvērtības.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Galvenais noteikums - vienmēr griezties pie ārsta, ja pastāv šaubas vai ir parādījušies simptomi.

Nekādā gadījumā neievadīt barības vados cilvēkam, kas ir bez samaņas.

Atgādinājums: samānu zaudējis cilvēks ir jānovieto drošā pozīcijā guļus uz sāniem.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja notikusi iedarbība no ieelpošanas :

Aizvest subjektu no notikuma vietas un novietot svaigā gaisā.

Pie notraipīšanās vai saskares ar acīm :

Ja nepieciešams, izņemiet kontaktlēcas.

Piecpadsmit minūtes mazgāt ar lielu daudzumu nemineralizēta un tīra ūdens, turot plakstiņus vaļā.

Neļaut ūdenim ietecēt vielas neskartajā acī.

Nekavējoties jāveic papildu ārstēšana oftalmoloģijas klīnikā vai pie acu ārsta. Parādīt iepakojumu vai marķējumu.

Turpināt skalošanu visu laiku līdz medicīniskajai konsultācijai.

Pie notraipīšanās vai saskares ar ādu :

Sniegtot pirmo palīdzību, ja ir iespējams, lietot gumijas cimdus.

Nekavējoties obligāti jānovelk apģērbs, kas ir notraipīts vai apšļakstīts. To nevar atkal lietot, kamēr vēl nav veikta piesārņojuma neitralizācija.

Rūpīgi skalot lielā ūdens daudzumā 15 minūtes.

Ja inficētā zona ir liela un/vai rodas ādas bojājumi, konsultēties ar ārstu vai ievietot cietušo slimnīcā.

Pie iekļūšanas barības vados :

Izskalot muti, nedot neko dzert, neizraisīt vemšanu, nomierināt cietušo un nekavējoties nogādāt viņu slimnīcā vai pie ārsta. Parādīt marķējumu ārstam.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Skatīt 11. sadaļu

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ievērot ārsta ieteikumus

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

No degšanas vietas aizvākt oksidētājus.

No degšanas vietas aizvākt visas viegli uzliesmojošas vielas.

Izsmidzināt ūdeni, lai dzesētu virsmas, ko skar uguns, un lai aizsargātu darbiniekus.

Ugunsgrēka gadījumā (ja tas iespējams bez papildus apdraudējuma), pārvietojiet uguns tuvumā esošās tvertnes uz drošu vietu attālak no karstuma avota.

Perifēra ugunsgrēka gadījumā pastāv sadalīšanās risks ar skābekļa izdalīšanos, kas veicina degšanu.

Pārmērīga spiediena un sprādziena risks produkta sadalīšanās gadījumā slēgtās tvertnēs.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Iztvaikojušā ūdens strūkļa, putas, sauss pulveris un oglekļa dioksīds.

Nepiemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Organiskie savienojumi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uguns bieži vien rada biezus, melnus dūmus. Iedarbība uz sairstošiem produktiem var apdraudēt veselību.

Neieelpot dūmus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot slēgtās cirkulācijas elpošanas aparātu kopā ar aizsargtērpu visam ķermenim.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem drošības pasākumiem.

Cilvēkiem, kam nav aizsarglīdzekļu, jāuzturas atstātos.

Aizvākt visus priekšmetus, kas var izraisīt aizdegšanos, ārpus bīstamās zonas un turēt tos atstātos.

Novērst jebkādu iespējamo aizdegšanās avotu un vēdināt telpas.

Neļaut nonākt saskarē ar ādu un acīm.

6.2. Vides drošības pasākumi

To, kas noplūdis no sūcēm vai izlijis, savākt un uzraudzīt atkritumu savākšanas tvertnēs, lietojot ugunsdrošus absorbentus, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu.

NEAIZVERIET hermētiski bojātas tvertnes, ieskaitot mucas (sprādziena risks produkta sadalīšanās rezultātā).

Neļaujiet nokļūt apkārtējā vidē (ūdenstilpnēs, augsnē, veģetācijā u. c.)

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izlijušo vielu uzsūcināt ar nedegamiem absorbcijas materiāliem un saslaucīt vai aizvākt ar lāpstu. Atlikumus salikt mucās, lai varētu aizvest. Nesajaukt kopā ar citu veidu atkritumiem. Virsmas, kas notraipītas ar vielu, nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Nemēģināt savākt izstrādājumu nolūkā to izmantot atkārtoti. NELIETOT tekstilizstrādājumus, zāģu skaidas, uzliesmojošus materiālus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Norādījumi par iznīcināšanu: skatīt 13. sadaļu.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Neļaut nonākt saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.
Rīkoties ar izstrādājumu, ievērojot norādījumus par lietošanu, kas ietverti marķējumā.
Trauku nevar aizvākot hermētiski.
Pārmērīga spiediena un sprādziena risks produkta sadalīšanās gadījumā slēgtās tvertnēs un cauruļvados.
Neieelpot vielas aerosolus un iztvaikojušu migliņu.
Produkta izplatīšana jāveic:
– bez cilvēku klātbūtnes
– prom no pārtikas produktiem
Pirms produkta izsmidzināšanas pilnvarotajam lietotājam ir:
- jāpārlicinās, ka telpā novietotās elektroiekārtas ir atvienotas no elektriskās strāvas avota, un Eiropā jānodrošina minimālā aizsardzības klase IP55
- jāpārbauda, vai telpā nav karstu un siltu virsmu vai liesmu
- jānodrošina, ka apkures (gāzes) un skābekļa padeves iekārtas ir atslēgtas
- jānodrošina, ka nav citu ķīmisku vielu, tostarp uzliesmojošu, degšanu veicinošu vai toksisku produktu
- jāpārbauda, ka elektroiekārtas atrodas smidzināšanas drošības, t.i., 3m50, attālumā.

Ugunsgrēka profilakse :

Neturēt aizdegšanās avotu tuvumā - nesmēķēt.
Glabāt atsevišķi no viegli uzliesmojošiem materiāliem.
Neizmantot instrumentus, kas var radīt dzirksteli. Nesmēķēt.

Rekomendējama ekipējums un procedūras :

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.
Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību un arī rūpnieciskās drošības noteikumus
Tuvumā duša, tuvumā ir acu skalošanas un ūdens padeves vieta.
Nekavējoties novilkt slapjās un piesārņotās darba drēbes.
Darbības vietā nodrošināt labu vēdināšanu.

Aizliegtais ekipējums un procedūras :

Aizliegts smēķēt, ēst un dzert vietās, kur tiek izmantots šis maisījums.
Nekadā gadījumā neatvērt iesaiņojumu, kas zem spiediena.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Jāglabā ražotāja iepakojumā, vēsā, labi ventilējamā, tumšā vietā, attālak no degošām vielām, reduktoriem (amīnu), skābju, sārmu, smago metālu savienojumu (paātrinātāju, žāvēšanas iekārtu, metāla sāļiem).
Soovītā tātav sāilitustemperatūur: 5° - 25°C.
Trauku nevar aizvākot hermētiski.
Vienmēr transportēt un glabāt tvertnēs, vertikālā pozīcijā.
Pārmērīga spiediena un sprādziena risks produkta sadalīšanās gadījumā slēgtās tvertnēs un cauruļvados.
Levērot derīguma beigu termiņu, kas norādīts uz iepakojuma.
Glabāt vietā, kur nevar piekļūt bērni.
Uzglabājiēt uz grīdas, kas noturīga pret skābju iedarbību.
Neuzglabāt kopā ar nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10. nodaļu)
Nodrošināt uzkrāšanas tvertni uzglabāšanai lielos daudzumos.

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

Tikai profesionālai izmantošanai.
Informāciju par izstrādājumu skatīt 1. rindkopā.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Šajā daļā sniegtie dati attiecas uz konkrēto izstrādājumu, kas identificēts šajā dokumentā. Ja vienlaicīgi tiek strādāts ar citām ķīmiskām vielām un/vai apkārtne ir šādu vielu klātbūtne, tad arī to īpašības ir jāņem vērā, izvēloties individuālās aizsardzības līdzekļus.
Arodekspozīcijas robežvērtība (VLE) un vidējā ekspozīcijas vērtība (VME), kas sniegtas tālāk šajā dokumentā, ir minētas pie konkrētām vielām, kas apzīmētas ar CAS numuriem. 3. rindkopā ir nosaukta ķīmiskā viela, kas atbilst attiecīgajam CAS numuram.

8.1. Pārvaldības parametri**Arodie darbības robežvērtības :**

- Vācija - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME :	VME :	Pārpalikums	Piezīmes
64-19-7		10 ppm 25 mg/m ³		2(l)

- Beļģija (Arr?té du 09/03/2014, 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
64-19-7	10 ppm 25 mg/m ³	15 ppm 38 mg/m ³			
7722-84-1	1 ppm 1,4 mg/m ³				

- Francija (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Piezīmes:	TMP N°:
64-19-7	-	-	10	25	-	-
7722-84-1	1	1.5	-	-	-	-

- Spānija (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2017) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
64-19-7	10 ppm 25 mg/m ³	15 ppm 37 mg/m ³		VLI	
7722-84-1	1 ppm 1,4 mg/m ³				

- Polija (2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
64-19-7	25 mg/m ³	50 mg/m ³			
7722-84-1	0,4 mg/m ³	0,8 mg/m ³			

- Čehijas Republika (Regulation No. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
64-19-7	25 mg/m ³	35 mg/m ³		I	
7722-84-1	1 mg/m ³	2 mg/m ³		I	
79-21-0	0,6 mg/m ³	1,2 mg/m ³		I	

- Slovākija (R?glement 300/2007, 471/2011 23/11/2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
64-19-7	10 ppm 25 mg/m ³				
7722-84-1	1 ppm 1,4 mg/m ³	2 ppm 2,8 mg/m ³			

- Šveice (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-19-7	10 ppm 25 mg/m ³	20 ppm 50 mg/m ³		SSC
7722-84-1	0,5 ppm 0,71 mg/m ³	0,5 ppm 0,71 mg/m ³		SSC
79-21-0				

- Eiropas Savienība (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Piezīmes :
64-19-7	25	10	50	20	-

- Latvija (Noteikumi Nr. 325/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
64-19-7	10 ppm 25 mg/m ³				

8.2. Iedarbības pārvaldība**Piemērotās tehniskās pārbaudes**

Nodrošināt, lai darbības vietā būtu laba vēdināšana. Darbības vietā nedrīkst būt tāda vielas koncentrācija gaisā, kas pārsniedz norādītās robežvērtības, kuras attiecas uz normāliem lietošanas apstākļiem.

Tādi individuālie aizsardzības pasākumi, kā individuālie aizsardzības līdzekļi

Izmantojiet tīrus un atbilstoši uzturētus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Glabājiet individuālos aizsardzības līdzekļus tīrā vietā, nostatu no strādāšanas vietas.

Nekādā gadījumā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet izmantošanas laikā. Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

- Acu / sejas aizsardzība

Izvairīties no kontakta ar acīm.

Pirms darba uzsākšanas, saskaņā ar standartu EN166, ir jāuzliek aizsargbrilles ar sānskata aizsardzību.

Recepšu brilles netiek uzskatītas par pietiekami drošām.

Darbības vietā ir jābūt izlietnei, kur var izskalot acis.

Pretējā gadījumā tuvumā jābūt pieejamam ūdenim

- Roku aizsardzība

Izmantojiet piemērotus aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret reaaktīviem atbilstoši standartam EN374.

Cimdi jāizvēlas atbilstoši lietošanas mērķim un izmantošanas ilgumam darba vietā.

Aizsargcimdi jāizvēlas atbilstoši to piemērotībai attiecīgajai darba vietai: ņemot vērā, ar kādiem citiem ķīmiskajiem produktiem varētu būt jādarbojas, nepieciešamo fizisko aizsardzību (pret griešanu, duršanu, karstumu), nepieciešamo iemaņu līmeni.

Īpaši ieteicami ir butilgumijas un nitrilgumijas cimdi.

Ir jāņem jauni cimdi, līdzko parādās nolietojšanās pazīmes!

- Aizsargā ķermeni

Izvairīties no saskares ar ādu.

Darba apģērbs, ko valkā personāls, ir regulāri jāmazgā.

Pēc saskares ar produktu ir jānomazgā visas ķermeņa daļas, kas tika nosmērētas.

Nekavējoties mainiet slapjās un notriektās darba drēbes.

- Elpošanas orgānu aizsardzība

-- Strādājot ar aerosolu, saskarsmes laikā ar produktu un pēc saskarsmes ar to lietot piemērotu elpošanas aparātu.

Jālieto B1P1 vai B2P2 tipa filtrus.

Pēc telpas apstrādes un pirms reģenerācijas veikt gaisa apmaiņu

9 gaisa apmaiņas.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēja informācija

Fizikālais stāvoklis :	šķidr šķidrums
Krāsa:	Bezkrāsaina
Smarža:	vāja, raksturīga etiķskābei.

Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija :

pH :	nav noteikta.
	stipri skābas.
Vārīšanās punkts/intervāls :	nav noteikta.
Uzliesmošanas punkta intervāls :	60°C < UP ≤ 93°C
Tvaika spiediens (50°C) :	nav specificēts.
Blīvums :	+/- 1.0
Šķīdība ūdenī :	šķīstošs.
Kušanas punkts/intervāls :	nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra :	nav specificēta.
Sadalīšanās punkts/intervāls :	nav noteikta.

9.2. Cita informācija

Oksidētājs.

Degšanas veicinātājs.

tīrā produkta pH līmenis	< 2
--------------------------	-----

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Produkts ir oksidētājs un ātri reaģējoša viela. Sadalīšanās risks sildīšanas un karstuma ietekmē.

10.1. Reaģētspēja

Nav bīstamu reakciju, ja ievēro lietošanas un uzglabāšanas noteikumus/pamācības.

Eksotermiska reakcija ar bāzēm.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Šis maisījums ir stabils rekomendētajos pārkraušanas un glabāšanas apstākļos, kas minēti 7. iedaļā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Sk. sadaļas 10.1., 10.2. un 10.5.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Izvairīties no :

- sasaldēšanas

Nesajaukt kopā ar citiem izstrādājumiem.

Nejaukt kopā ar hlora saturošiem līdzekļiem.

Sairst karstuma un saules ietekmē.

Sargāt no gaismas un saules.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipri sārmī.

Hlorētie produkti.

Misiņš, varš, dzelzs, cinks

Sadalīšanās katalizatori, sārmī, reducētāji, dzelzs, galvanizēts tērauds

Nav zināma nesaderība ar saskarē esošajiem materiāliem pie ieteicamajiem lietošanas mērķiem.

attiecas uz zinātnisko mapi*: produktu/ materiālu saderības tabula

*pieejams pēc pieprasījuma

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Augstā temperatūrā viela var sadalīties bīstamos produktos, piemēram, dūmi, ogļskābā gāze un tvana gāze, slāpekļa oksīdi.

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

11.1.1. Vielas

Nav aizpildīts.

11.1.2. Maisījums

Maisījuma toksikoloģiskie rādītāji (saskaņā ar pētījumiem vai piemērojot novērtēšanas metodi) ir aprakstīti zemāk.

Akūta toksicitāte :

Akūtas toksicitātes aprēķins (ATE)*:

Orālās ATE: > 2000 mg/kg

*saskaņā ar KMI (klasifikācijas, marķēšanas, iepakojšanas) noteikumu 3. daļas 3.1. nodaļu, ņemot vērā ziņas par produkta sastāvdaļām
Norīšanas gadījumā: augšējo elpceļu un gremošanas trakta apdegumi, sāpes vēderā, vemšana ar asinīm, smagi gļotādas bojājumi un perforācijas risks.

Ilgstoši ieelpojot produktu, var veidoties toksiska plaušu tūska.

Gāzes embolija risks.

Ādas bojājums/ādas kairinājums :

Nopietns ādas kairinājums, apdegums, apsārtums, dermatīts, audu nekroze.

Nopietns bojājums acīm/acu kairinājums:

Smagi acu bojājumi.

Apdegumi, kuru pazīmes ir traucējumi vai sāpes, pārmērīga acu mirkšķināšana, asarošana un apsārtums, konjunktīvas pietūkums.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija :

Produkts nav iekļauts šajā bīstamības kategorijā.

Cilmes šūnu mutagēnēze :

Produkts nav iekļauts šajā bīstamības kategorijā.

Kancerogenitāte:

Produkts nav iekļauts šajā bīstamības kategorijā.

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju :

Produkts nav iekļauts šajā bīstamības kategorijā.

Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (vienreizēja iedarbība) :

Produkts nav iekļauts šajā bīstamības kategorijā.

Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (atkārtota iedarbība) :

Produkts nav iekļauts šajā bīstamības kategorijā.

Aspirācijas apdraudējums :

Produkts nav iekļauts šajā bīstamības kategorijā.

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Informācijai kas sniegta tālāk, pamatā ir dati par sastāvdaļām.

Nepieļaut produkta nokļūšanu ūdenstilpnēs.

12.1. Toksiskums

12.1.1. Vielas

Nav aizpildīts.

12.1.2. Maisījumi

Hronisks toksiskums:

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Šis produkts noārdās ūdenī, sadaloties par etiķskābi, ūdeni un skābekli.

Etikšķābe ir viegli bioloģiski noārdāma.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Atbilstoša maisījuma un/vai tā tvertnes atkritumu apsaimniekošana ir jānosaka saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK.

Neizliet upēs un strautos.

Iepakojumu nedrīkst izmantot atkārtoti.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi :

Atkritumu apsaimniekošana tiek īstenota, neapdraudot cilvēku veselību, nekaitējot apkārtnējam videi un, jo īpaši, neapdraudot ūdeņus, gaisu, augsni, augus vai dzīvniekus.

Pārstrādāšana vai iznīcināšana saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem, labāk izmantojot nolīgtu savācēju vai uzņēmumu.

Piesārņota tara :

Iztukšojiet konteineru. Nenogremiet uz konteina esošo(ās) uzlīmi(es).

Atbrīvojieties no tiem ar nolīgtu rīkotāju.

2001/573/EK, 2006/12/EEK, 94/31/EEK :

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

20 01 14 * skābes

Informācijai:

Atkritumu kodi ir norādīti orientējoši.

Atkritumu kods jānorāda lietotājam saskaņā ar to, kā izstrādājums tiek lietots.

18 = Atkritumi, kuru izcelsme ir medicīnas vai veterinārijas materiāli un/vai ar šīm nozarēm saistīta pētniecība (izņemot atkritumus no virtuvju un ēstuvju darbības, kam nav tieša izcelsme no medicīnas materiāliem).

20 = Sadzīves atkritumi (mājsaimniecības atkritumi un līdzvērtīgi atkritumi, kas rodas uzņēmumos, ražotnēs un pārvaldības iestādēs), tajā skaitā – sastāvdaļas, ko savāc atsevišķi.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Produkts transportējams saskaņā ar ADR ceļu, RID sliežu ceļu, IMDG jūras un ICAO/IATA gaisa transporta noteikumiem (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

14.1. ANO numurs

3149

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

UN3149=HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE with acid(s), water and not more than 5% peroxyacetic acid, STABILIZED

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- Klasifikācija :



5.1+8

14.4. Iepakojuma grupa

II

14.5. Vides apdraudējumi

-

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR/RID	KLase	Kods	Nummurs	Etikete	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunelis
	5.1	OC1	II	5.1+8	58	1 L	196 553	E2	2	E
IMDG	Klase	2°Etikete	Numurs	LQ	Ems	Dispo.	EQ			

	5.1	8	II	1 L	F-H,S-Q	196	E2		
IATA	Klase	2°Etikete	Numurs	Pasažieri s	Pasažieri s	Kravas nosūtītāj s	Kravas nosūtītāj s	piezīme	EQ
	5.1	8	II	550	1 L	554	5 L	A96	E2
	5.1	8	II	Y540	0.5 L	-	-	A96	E2

Ierobežotiem daudzumiem, skatīt OACI/IATA 2.7. daļu un IDMG un ADR 3.4 nodaļu.

Izņēmuma daudzumiem, skatīt OACI/IATA 2.6. daļu un IDMG un ADR 3.5 nodaļu.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Neattiecas

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

- Informācija par 2. sadaļā norādīto klasificēšanu un marķēšanu:

Vērā ir ņemti šādi tiesību akti:

Regula (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumi.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nepieciešamības gadījumā informācija par produktā ietverto vielu ķīmisko drošības novērtējumu ir iekļauta šīs drošības datu lapas atbilstošajās sadaļās.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Tā kā lietotāju darba apstākļi mums nav zināmi, šai drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un uz valsts un pašvaldību noteikumiem.

Lietotāja pienākums ir visu laiku darīt visu nepieciešamo, lai varētu rīkoties saskaņā ar likumīgām prasībām un vietējiem noteikumiem.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir uzskatāma par šī maisījuma drošības prasību aprakstu.

Ir ieteicams izplatīt izstrādājuma lietotājiem informāciju, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ja iespējams – piemērotā formā.

Šī informācija attiecas uz konkrēto identificēto izstrādājumu, bet tā var nebūt spēkā tad, ja notiek kombinēšana ar citu izstrādājumu (vai vairākiem). Izstrādājumu nedrīkst lietot tādos nolūkos, kas nav norādīti 1. sadaļā, ja nav attiecīgi iepriekš saņemti rakstiski norādījumi par lietošanas kārtību.

IEPRIEKŠĒJĀ REDAKCIJĀ VEIKTIE GROZĪJUMI

- § 2
- § 3
- § 4
- § 8
- § 11
- § 12
- § 14

3. sadaļā minēto frāžu formulējums :

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H242	Sakaršana var izraisīt degšanu.
H271	Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Īsinājumi :

ADR : Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.

IMDG : Starptautiskie noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem pa jūru.

IATA : Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

ICAO : Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

GHS03 : liesmas virs apļa

GHS05 : kodīgums

PBT – noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

vPvB – ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

SVHC : Īpaši bīstamas vielas.