

## PCL Buffer

### Omega Bio-tek

Versijas Nr: 1.4  
Drošības datu lapa (Atbilst REACH (1907/2006) II pielikumam - Regula 2020/878)

Chemwatch Bīstamības Brīdinājuma Kods: 2

Izdošanas datums: 14/12/2023  
Izdrukas datums: 29/05/2025  
S.REACH.LVA.LV

## 1. SADAĻA Vielas / maisījuma un uzņēmējdarbības identifikācija

### 1.1. Produkta Identifikators

Produkta nosaukums	PCL Buffer
Sinonīmi	Nav pieejams/-a
Citi identifikācijas līdzekļi	Nav pieejams/-a

### 1.2. Attiecīgie apzinātie pielietojumi vielai vai maisījumam, un no kādiem pielietojumiem ieteicams atturēties

Attiecīgie apzinātie pielietojumi	Labratorijas izmantošanai.
-----------------------------------	----------------------------

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas ražotāju vai importētāju

Reģistrētais uzņēmuma nosaukums	Omega Bio-tek	Omega Bio-tek
Adrese	400 Pinnacle Way, Suite 450 Georgia 30071 United States	Siriusdreef, Transpolis Park 17-27 2131 Netherlands
Tālrunis	+1 770 931 8400	+31 20 809 3697
Fakss	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
Tīmekļa vietne	<a href="http://www.omegabiotek.com">www.omegabiotek.com</a>	<a href="https://www.omegabiotek.com/">https://www.omegabiotek.com/</a>
E-pasts	info@omegabiotek.com	info@omegabiotek.com

### 1.4. Ārkārtas gadījumu telefona numurs


Asociācija / Organizācija	CHEMTREC
Emergences telefona numurs(i)	North America: +1 800 424 9300
Citi emergences telefona numurs(i)	Outside North America: +1 703 527 3887

## 2. SADAĻA Bīstamības identifikācija

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 [CLP], un grozījumi <sup>[1]</sup>	H302 - Akūts toksiskums (ārstējs), 4. bīstamības kategorija, H312 - Akūts toksiskums (ādas), 4. bīstamības kategorija, H315 - Ādas korozijs/kairinājums, 2. bīstamības kategorija, H319 - Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija, H332 - Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija, H373 - Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija, H412 - Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Leģenda:	1. Klasificēti pēc Chemwatch; 2. Klasifikācija, ko no EK Direktīvas 1272/2008 - VI pielikums

### 2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammu(-as)	
Signālvārds	Brīdinājums

Bīstamības apzīmējums (-i)

## PCL Buffer

H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (mutisks, ādas, ieelpošana)
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## Papildu Frāzes

EUH032	Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes
EUH208	Satur (). Var izraisīt alerģisku reakciju

## Drošības prasību paziņojums(i): Profilakse

P260	Neieelpot miglu / tvaikus / aerosolus.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P264	Pēc izmantošanas visu pakļauto ārējo ķermeni kārtīgi nomazgāt.
P270	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu, acu aizsargus un sejas aizsargus.

## Drošības prasību paziņojums(i): Reakcija

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.
P337+P313	Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet medicīnu palīdzību.
P301+P312	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/pirmais palīgs, ja jums ir slihta pašsajūta.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P330	Izskalot muti.
P332+P313	Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet medicīnu palīdzību.
P362+P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

## Drošības prasību paziņojums(i): Uzglabāšana

Nav piemērojams/-a

## Drošības prasību paziņojums(i): Likvidācija

P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes atļauta bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar jebkuru vietējo likumdošanu.
------	---

Materiāls satur guanidīnija tiocianāts, amonija acetāts.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Nav pieejams/-a

Nav pieejams/-a

Nav pieejams/-a

Nav pieejams/-a

Nav pieejams/-a

\*IEROBEŽOTI PIERĀDĪJUMI

REACH - Art.57-59: Maisījums nesatur vielas, kas rada ļoti lielas bažas (SVHC) pie SDS drukas datuma.

## 3. SADAĻA Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

## 3.1. Vielas

Skatīt 'Sastāvs pēc sastāvdaļām' 3.2 Sadaļā

## 3.2. Maisījumi

1. CAS Nr. 2. EC Nr. 3. Indeksa Nr. 4. REACH Nr.	% [svara]	nosaukums	Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 [CLP], un grozījumi	SCL / M-Koeficients	Nanoformu Daļiņu raksturojums
1. 593-84-0 2. 209-812-1 3. 615-004-00-3 4. Nav pieejams/-a	50-75	guanidīnija tiocianāts	Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija, Akūts toksiskums (ādas), 4. bīstamības kategorija, Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija, Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. bīstamības kategorija; H302, H312, H332, H412 [2]	SCL: Nav pieejams/-a  Akūts M faktors: Nav piemērojams/-a  Hronisks M faktors: Nav piemērojams/-a	Nav pieejams/-a

## PCL Buffer

1. CAS Nr. 2. EC Nr. 3. Indeksā Nr. 4. REACH Nr.	% [svara]	nosaukums	Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 [CLP], un grozījumi	SCL / M- Koeficients	Nanoformu Daļiņu raksturojums
1. Nav pieejams/-a 2. Nav pieejams/-a 3. Nav pieejams/-a 4. Nav pieejams/-a	10-25	Non-ionic Detergent	Nav bīstams <sup>[1]</sup>	SCL: Nav pieejams/-a  Akūts M faktors: Nav piemērojams/-a  Hronisks M faktors: Nav piemērojams/-a	Nav pieejams/-a
1. 631-61-8 2. 211-162-9 3. Nav pieejams/-a 4. Nav pieejams/-a	10-25	<u>amonija</u> <u>acetāts</u>	Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija, Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija, Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, elpvedu kairinājums, Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija; H315, H319, H335, H373 <sup>[1]</sup>	SCL: Nav pieejams/-a  Akūts M faktors: Nav piemērojams/-a  Hronisks M faktors: Nav piemērojams/-a	Nav pieejams/-a
<b>Leģenda:</b> 1. Klasificēti pēc Chemwatch; 2. Klasifikācija, ko no EK Direktīvas 1272/2008 - VI pielikums; 3. Klasifikācija novilkta no C & L; * EU IOELVs pieejams; [e] Viela, kas identificēta kā endokrīno sistēmu graujošas īpašības					

## 4. SADAĻA Pirmās palīdzības pasākumi

## 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Kontakts ar acīm</b>	<p>Ja šis produkts nonāk saskarē ar acīm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nekavējoties izskalojiet ar tīru tekošu ūdeni.</li> <li>▶ Nodrošiniet pilnīgu acs izskalošanu, turot plakstiņus atvērtus un atstatus no acs ābola un kustinot plakstiņus, laiku pa laikam paceļot augšējo un apakšējo plakstiņu.</li> <li>▶ Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību; ja sāpes nepāriet vai atkārtojas, meklējiet medicīnisko palīdzību.</li> <li>▶ Kontaktlēcu izņemšanu pēc acs traumas var veikt tikai kvalificēti darbinieki.</li> </ul>
<b>Saskare ar ādu</b>	<p>Ja notiek saskare ar ādu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nekavējoties novelciet visu notraipīto apģērbu, tai skaitā apavus.</li> <li>▶ Skalojiet ādu un matus ar tekošu ūdeni (un ziepēm, ja pieejamas).</li> <li>▶ Kairinājuma gadījumā meklējiet medicīnisko palīdzību.</li> </ul>
<b>Ielēpošana</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ja izgarojumi vai degšanas produkti nonāk elpceļos, pārvietojiet cietušo no piesārņotās teritorijas.</li> <li>▶ Novietojiet pacientu guļus. Turiet cietušo siltumā un ļaujiet atpūsties.</li> <li>▶ Protēzes, tādas kā mākslīgie zobi, kas var bloķēt elpceļus, ir jāizņem, ja iespējams, pirms pirmās palīdzības procedūras uzsākšanas.</li> <li>▶ Ja cietušais neelpo, veiciet mākslīgo elpināšanu, vēlams izmantojot elpināšanas masku, masku ar elpināšanas maisu, vai kabatas masku, kā apmācīts. Ja nepieciešams, veiciet kardiopulmonālo reanimāciju (CPR).</li> <li>▶ Pārvediet cietušo uz slimnīcu vai pie ārsta.</li> </ul>
<b>Norišana</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>JA NORĪTS, GRIEZIETIES PĒC PADOMA PIE ĀRSTA, JA IESPĒJAMS, NEKAVĒJOTIES.</b></li> <li>▶ Lai saņemtu konsultāciju, sazinieties ar Toksikoloģijas centru vai ārstu.</li> <li>▶ Var būt nepieciešama neatliekama stacionārā aprūpe.</li> <li>▶ Šajā laikā, pēc pacienta novērošanas kvalificētam pirmās palīdzības sniegšanas personālam būtu jāveic aprūpe, izmantojot atbalsta pasākumus, kā to pieprasa pacienta stāvoklis.</li> <li>▶ Ja medicīnas darbinieka vai ārsta pakalpojumi ir tūlītēji pieejami, pacients jānodod viņa/viņas aprūpē un jāiesniedz materiālu drošības datu lapas (SDS) kopija. Par turpmākajām darbībām būs atbildīgs medicīnas speciālists.</li> <li>▶ Ja medicīniskā palīdzība darba vietā vai tās apkārtnē nav pieejama, nosūtiet pacientu uz slimnīcu, pievienojot SDS kopiju.</li> </ul> <p><b>Gadījumā, ja medicīniskā palīdzība nav tūlītēji pieejama, vai arī, ja pacients ir vairāk nekā 15 minūšu attālumā no slimnīcas, vai, ja nav norādīts citādi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>IZRAISIET</b> vemšanu, virzot pirkstus uz leju rīkles aizmugurējā daļā, <b>TIKAI, JA PACIENTS IR PIE SAMANĀS</b>. Nolieciet pacientu uz priekšu vai novietojiet uz kreisajiem sāniem (ar galvu lejup vērstā stāvoklī, ja iespējams), lai saglabātu atvērtus elpceļus un novērstu aspirāciju.</li> </ul> <p><b>PIEZĪME:</b> Lietojiet aizsargcimdus, izsaucot vemšanu ar mehāniskiem līdzekļiem.</p>

## 4.2 Vissvarīgākie simptomi un iedarbība, gan akūta, gan aizkavēta

Skatīt 11

## 4.3. Norāde par jebkādu nepieciešamo medicīnisko palīdzību un ūpašu aprūpi

Akūtas vai īslaicīgas un atkārtotas pakļautības amonija un tā šķīdumu kaitīgajai iedarbībai gadījumā:

- ▶ Vāja līdz vidēji smaga pakļautība kaitīgajai iedarbībai caur ieelpu izraisa galvassāpes, klepu, bronhu spazmas, sliktu dūšu, vemšanu, rīkles un retrosternālas sāpes un konjunktivītu. Smaga vielas ieelpošana rada laringospazmas, augšējo elpceļu nosprostošana pazīmes (stridor, aizsmakums, grūtības ar runāšanu) un pārmērīgi lielās devās, plaušu tūska.
- ▶ Silts, mitrināts gaiss var atvieglot bronhiālo kairinājumu.
- ▶ Pārbaudiet radzenes nibrāzumu visiem pacientiem ar konjunktīvo kairinājumu (fluoresceīna krāsas, sprauglampas pārbaude)
- ▶ Pacientiem, kuri cieš no aizdusas, būtu jāveic krūšu rentgens un arteriālo asiņu gāzes, lai konstatētu plaušu tūska.

## 5. SADAĻA Ugunsdzēsības pasākumi

## 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- ▶ Ūdens strūkļa vai migla.
- ▶ Putas.
- ▶ Sausais ķīmiskais pulveris.
- ▶ Bromhlodifluormetāns BCF (ja noteikumi to atļauj).
- ▶ Oglekļa dioksīds.

## 5.2. Īpaša bīstamība, ko rada substrāts vai maisījums

Continued...

## PCL Buffer

<b>UGUNSGRĒKA NESADERĪBA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izvairieties no oksidētāju piesārņojuma, t.i., nitrātiem, oksidējošām skābēm, hlora balinātājiem, baseins hlora u.c., jo tie var izraisīt aizdegšanos</li> </ul>
------------------------------	---

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

<b>UGUNSDZĒŠANA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izsauciet Ugunsdzēsības dienestu un izstāstiet viņiem atrašanās vietu un ugunsbriesmu būtību.</li> <li>Izmantojiet pilnu ķermeņa aizsargapģērbu ar elpošanas aparātu.</li> <li>Ar visiem pieejamiem līdzekļiem novērsiet noplūdes iekļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.</li> <li>Izmantojiet smalki izsmidzinātu ūdens strūklu, lai kontrolētu uguni un atdzesētu blakus esošo teritoriju.</li> <li>Izvairieties no ūdens izsmidzināšanas uz šķidrums tvertnēm.</li> <li><b>NETUVOJĒTIES</b> tvertnēm, par kurām ir aizdomas, ka tās ir karstas.</li> <li>Atvēsiniet uguns iedarbībai pakļautās tvertnes ar ūdens strūklu no aizsargātas atrašanās vietas.</li> <li>Ja tas ir droši, pārvietojiet tvertnes prom no uguns izplatības ceļa.</li> </ul>
<b>UGUNSGRĒKA/SPRĀDZIENBĪSTAMĪBA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Degošs.</li> <li>Zema ugunsbīstamība, ja tiek pakļauti karstuma vai liesmu iedarbībai.</li> <li>Karsēšana var izraisīt izplešanos vai sadalīšanos, kas noved pie piespiedu tvertņu plīsuma.</li> <li>Sadegot var izdalīt toksiskus oglekļa monoksīda (CO) izgarojumus.</li> <li>Var izdalīt kodīgus dūmus.</li> <li>Sīki plieni gaisā, kas satur uzliesmojošus materiālus, var būt eksplozīvi.</li> </ul> <p>Degšanas produkti ietver:</p> <p>Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  ūdeņraža hlorīds  fosģens  slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)  sēra oksīdi (SO<sub>x</sub>)  citi pirolīzes produkti tipiska degšanas organisku materiālu.  Var izdalīt indīgus izgarojumus.  Var izdalīt kodīgus izgarojumus.</p>

**6. SADAĻA Pasākumi nejaušas izplūdes gadījumos****6.1. Personīgie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas procedūras**

Skatīt 8

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Skatīt 13. sadaļu

**6.3. Metodes un materiāli savākšanai un attīrīšanai**

<b>MAZNOZĪMĪGAS NOPLŪDES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Likvidējiet visus uzliesmošanas avotus.</li> <li>Nekavējoties noīriet visas noplūdes paliekas.</li> <li>Izvairieties no tvaiku ieelpošanas un kontakta ar ādu un acīm.</li> <li>Kontrolējiet fizisko kontaktu, izmantojot aizsarglīdzekļus.</li> <li>Apturiet izplatīšanos un absorbējiet noplūdi ar smiltīm, augsni, inertu materiālu vai vermikulītu.</li> <li>Saslaukiet.</li> <li>Ievietojiet atbilstošā, marķētā konteinerā atkritumu likvidēšanai.</li> </ul>
<b>LIELAS NOPLŪDES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>NEPIESKARIETIES izplūdes materiālam.</b></li> <li>Mērens risks.</li> <li>Lūdziet personālam atstāt teritoriju un virzīties pret vēju.</li> <li>Izziņojiet trauksmi ugunsdzēsēju brigādei un informējiet viņus par atrašanās vietu un riska veidu.</li> <li>Lietojiet elpošanas aparātu un aizsargcimdus.</li> <li>Ar visiem iespējamajiem līdzekļiem novērsiet noplūdes iekļūšanu novadcaurulēs vai ūdenstecē.</li> <li>Nesmēķēt, nelietot vaļējus gaismas avotus vai uzliesmošanas avotus.</li> <li>Palielināt ventilāciju.</li> <li>Apturiet sūci, ja to darīt ir droši.</li> <li>Apturiet noplūdes izplatīšanos ar smiltīm, augsni vai vermikulītu.</li> <li>Savāciet atjaunojamo produktu marķētā konteinerā pārstrādei.</li> <li>Absorbējiet atlikušo produktu ar smiltīm, augsni vai vermikulītu.</li> <li>Savāciet cietos atlikumus un noslēdziet marķētās tvertnes, lai no tiem atbrīvotos.</li> <li>Izmazgājiet telpu vai apkārtni un novērsiet noteci novadcaurulēs.</li> <li>Ja rodas novadcauru vai ūdensceļu piesārņojums, informējiet avārijas brigādi.</li> </ul>

**6.4. Atsauce uz citām sadaļām**

Individuālo Aizsardzības Līdzekļu ieteikumi ir ietverti MDDL 8. Sadaļā.

**7. SADAĻA Apstrāde un uzglabāšana****7.1. Piesardzības pasākumi drošai apstrādei**

<b>Droša lietošana</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jāizvairās no etoksilātu pārkaršanas gaisā. Kad atsevišķus etoksilātus intensīvi karsē, klātesot gaisam vai skābeklim, temperatūrā virs 160 °C, tie var iziet eksotermisku oksidatīvo deģenerāciju, kuras rezultātā notiek pašuzkaršana un pašzaiždegšanās.</li> <li>Slāpekļa pārklājums samazinās etoksilāta oksidēšanās potenciālu.</li> <li>Vielā var būt neliels daudzums etilēna oksīdu. Kaut arī tie var uzkrāties glabāšanas vietu un transportlīdzekļu augšgalā, koncentrācijām nevajadzētu pārsniegt līmeni, kas varētu radīt uzliesmojamību vai kaitīgās iedarbības risku darbiniekiem.</li> <li>Izvairieties no jebkādas personīgas saskares, tostarp ieelpošanas.</li> <li>Rodoties iedarbības riskam, izmantojiet aizsargapģērbu.</li> <li>Izmantojiet labi vēdinātā vietā.</li> <li>Novērsiet koncentrāciju iedobumus un nosēdtilpnēs.</li> <li><b>NEEJĪET norobežotās telpās pirms nav pārbaudīta to gaisotne.</b></li> <li>Izvairieties no smēķēšanas, atklātas liesmas vai aizdegšanās avotu izraisīšanas.</li> <li>Izvairieties no saskares ar nesaderīgiem materiāliem.</li> <li>Rīkojoties ar to, <b>NEĒDIET, NEDZERĪET UN NESMĒĶĒJĪET.</b></li> <li>Glabājiet tvertnes cieši noslēgtas, kad tās netiek lietotas.</li> <li>Izvairieties no tvertņu fiziskiem bojājumiem.</li> <li>Pēc apstrādes vienmēr mazgājiet rokas ar ūdeni un ziepēm.</li> <li>Darba apģērbs jāmazgā atsevišķi.</li> <li>Pielietojiet labu darba praksi.</li> <li>Ievērojiet ražotāja glabāšanas un apstrādes ieteikumus.</li> <li>Lai nodrošinātu drošu darba apstākļu uzturēšanu, regulāri jāpārbauda darba vides atbilstība noteiktajiem iedarbības standartiem.</li> </ul>
------------------------	---

## PCL Buffer

	▶ <b>Nejaujiet ar materiālu samirkušam apģērbam palikt saskarē ar ādu.</b>
<b>Aizsardzība pret ugunsgrēkiem un sprādzieniem</b>	Skatīt 5. sadaļu
<b>CITA INFORMĀCIJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Uzglabājiet oriģinālās tvertnes.</li> <li>▶ Uzglabājiet tvertnes cieši noslēgtas.</li> <li>▶ Nesmēķējiet, neizraisiet atklātas liesmas, karsēšanu vai aizdegšanās avotus.</li> <li>▶ Uzglabājiet vēsā, sausā, labi ventilētā vietā.</li> <li>▶ Uzglabājiet nodalītus no nesavietojamiem materiāliem un pārtikas tvertnēm.</li> <li>▶ Sargiet tvertnes no fiziskiem bojājumiem un regulāri pārbaudiet iespējamās noplūdes.</li> <li>▶ Ievērojiet ražotāja glabāšanas un apstrādes ieteikumus.</li> </ul>

## 7.2. Drošas uzglabāšanas apstākļi, ieskaitot nesavienojamības

<b>PIEMĒROTS KONTEINERS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Metāla kanna vai muca</li> <li>▶ Ražotāja rekomendētais iepakojums.</li> <li>▶ Pārbaudiet, vai visas tvertnes ir skaidri marķētas un bez noplūdēm.</li> </ul>
<b>UZGLABĀŠANAS NESADERĪBAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Jāizvairās no etoksilātu pārkaršanas gaisā. Kad atsevišķus etoksilātus intensīvi karsē, klātesot gaisam vai skābeklim, temperatūrā virs 160 °C, tie var iziet eksotermisku oksidatīvo deģenerāciju, kuras rezultātā notiek pašuzkaršana un pašzāģošana.</li> <li>▶ Slāpekļa pārklājums samazinās etoksilāta oksidēšanās potenciālu.</li> <li>▶ Vielā var būt neliels daudzums etilēna oksīdu. Kaut arī tie var uzkrāties glabāšanas vietu un transportlīdzekļu augšgalā, koncentrācijām nevajadzētu pārsniegt līmeni, kas varētu radīt uzliesmojumu vai kaitīgās iedarbības risku darbiniekiem.</li> <li>▶ Izvairieties no oksidētājiem, skābēm, skābju hlorīdiem, skābju anhidrīdiem un hlorformiātiem.</li> </ul>
<b>Bīstamības kategorijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2012/18/EU (Seveso III)</b>	Nav pieejams/-a
<b>Bīstamo vielu kvalificējošais daudzums (tonnās), kā noteikts 3. panta 10. punktā, lai piemērotu</b>	Nav pieejams/-a

## 7.3. Īpašs gala pielietojums (-i)

Skatīt 1.3 sadaļu

## 8. SADAĻA Iedarbības kontrole / individuālā aizsardzība

## 8.1. Kontroles parametri

Sastāvdaļa	DNELs Ekspozīcijas Pattern Strādnieks	PNECs nodalījums
guanidīnija tiocianāts	ādas 0.31 mg/kg bw/day (Sistēmisks, Hronisks) ieelpošana 1.092 mg/m <sup>3</sup> (Sistēmisks, Hronisks) ieelpošana 3.28 mg/m <sup>3</sup> (Sistēmisks, Akūts) ādas 0.155 mg/kg bw/day (Sistēmisks, Hronisks) * ieelpošana 0.00027 mg/m <sup>3</sup> (Sistēmisks, Hronisks) * mutisks 0.155 mg/kg bw/day (Sistēmisks, Hronisks) *	0.194 mg/L (Ūdens (Fresh)) 0.424 mg/L (Ūdens - Neregulāra atbrīvošanas) 0.0194 mg/L (Ūdens (Marine)) 0.75 mg/kg sediment dw (Nogulšņu (saldūdens)) 0.075 mg/kg sediment dw (Nogulsnēs (Jūras)) 0.037 mg/kg soil dw (augzne) 20 mg/L (STP)
amonija acetāts	ādas 10.34 mg/kg bw/day (Sistēmisks, Hronisks) ieelpošana 9.11 mg/m <sup>3</sup> (Sistēmisks, Hronisks) ādas 62.04 mg/kg bw/day (Sistēmisks, Akūts) ieelpošana 5469.35 mg/m <sup>3</sup> (Sistēmisks, Akūts) ādas 5.17 mg/kg bw/day (Sistēmisks, Hronisks) * ieelpošana 0.00224 mg/m <sup>3</sup> (Sistēmisks, Hronisks) * mutisks 5.17 mg/kg bw/day (Sistēmisks, Hronisks) * ādas 31.02 mg/kg bw/day (Sistēmisks, Akūts) * ieelpošana 2674.16 mg/m <sup>3</sup> (Sistēmisks, Akūts) * mutisks 31.02 mg/kg bw/day (Sistēmisks, Akūts) *	3.08 mg/L (Ūdens (Fresh)) 0.308 mg/L (Ūdens (Marine)) 2.51 mg/kg sediment dw (Nogulšņu (saldūdens)) 0.251 mg/kg sediment dw (Nogulsnēs (Jūras)) 0.72 mg/kg soil dw (augzne) 677 mg/L (STP)

\* Vērtības vispārējā populācijā

## Arodekspozīcijas robežvērtības (AER)

## SASTĀVDAĻU DATI

avots	Sastāvdaļa	Vielas nosaukums	TWA	STEL	Augstākais	Piezīmes
Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a

Nav piemērojams/-a

Sastāvdaļa	oriģināls IDLH	pārskatīts IDLH
guanidīnija tiocianāts	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
amonija acetāts	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a

## 8.2. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS KONTROLES

<b>8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole</b>	<p>Tehniskie aizsargpasākumi tiek izmantoti, lai novērstu apdraudējumu vai izveidotu barjeru starp darbinieku un apdraudējumu. Labi izstrādāti tehniskie aizsargpasākumi var būt ļoti efektīvi aizsargājot darba ņēmējus un parasti mēdz būt neatkarīgi no darba ņēmēju mijiedarbības, tādējādi sniedzot augstu aizsardzības pakāpi.</p> <p>Pamata tehnisko aizsargpasākumu veidi ir:</p> <p>Procesa kontrole, kas ietver sevī darbību vai procesa veikšanas izmaiņas, tādējādi mazinot apdraudējumu.</p> <p>Emisijas avota norobežošana un/vai izolācija, kas „fiziski” nodala izvēlto apdraudējumu prom no darbinieka, un ventilācija, kas stratēģiski „padod” un „aizvada” gaisu no darba vietas. Ventilācija var aizvadīt vai atšķaidīt gaisa piesārņotāju, ja tā ir pienācīgi konstruēta. Ventilācijas sistēmas konstrukcija ir jāpiemēro konkrētajam procesam un pielietojamai ķīmiskajai vai piesārņotājam.</p> <p>Darba devējiem var nākties izmantot vairāku veidu aizsargpasākumus, lai nepieļautu darbinieku pakļaušanu pārļieki kaitējumu iedarbībai.</p> <p>Parasti ir nepieciešama vietējā nosūces ventilācija. Ja pastāv pārmērīgas iedarbības risks, lietojiet respiratoru. Pareiza pielaišana ir būtiska, lai gūtu pietiekamu aizsardzību. Īpašos gadījumos var būt nepieciešams tīrā gaisa piegādes tipa respirators. Pareiza pielaišana ir būtiska, lai nodrošinātu pienācīgu aizsardzību.</p>
--	---

Continued...

PCL Buffer

Atsevišķos gadījumos var būt nepieciešams apstiprināts autonomās elpošanas aparāts (SCBA). Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju noliktavās un slēgtās uzglabāšanas vietās. Gaisa piesārņotājiem, kas rodas darbavietā, piemīt dažādi „bēgšanas” ātrumi, kas, savukārt, nosaka tīrā cirkulācijas gaisa „uztveršanas ātrumu”, kas nepieciešams, lai efektīvi aizvadītu piesārņotāju.

Piesārņojuma veids:	Gaisa plūsmas ātrums:
šķīdinātāji, tvaiki, attaukotāji u.tml., kas iztvaiko no rezervuāra (stāvošā gaisā).	0,25-0,5 m/s (50-100 ft/min.)
aerosoli, izgarojumi no liešanas darbībām, neregulāra tvertņu uzpildīšana, maza ātruma konveijeru pārvadi, metināšana, smidzinātāja noplūde, galvanizācijas skābju izgarojumi, kodināšana (zema ātruma izmeši aktīvās ģenerēšanas zonā)	0,5-1 m/s (100-200 ft/min.)
tiešā izsmidzināšana, smidzinātāja krāsošana seklās kamerās, mucu iepildīšana, iekraušana ar transportieri, putekļi no smalcinātāja, gāzizlāde (aktīva ģenerēšana straujas gaisa kustības zonā)	1-2,5 m/s (200-500 ft/min.)
smalcināšana, smilšstrūklas apstrāde, slīpēšana centrifūgā, ātrgaitas riteņu radītie putekļi (kuri ar augstu sākotnējo ātrumu tiek izmesti ļoti straujas gaisa kustības zonā)	2,5-10 m/s (500-2000 ft/min.)

Katrā diapazonā atbilstošā vērtība ir atkarīga no:

Diapazona apakšējā robeža	Diapazona augšējā robeža
1: Uztveršanas minimālās vai labvēlīgās telpas gaisa straumes	1: Traucējošās telpas gaisa straumes
2: Tikai piesārņotāji ar zemu toksiskumu vai traucējumu vērtību.	2: Augsti toksiski piesārņotāji
3: Neregulārs, neliels ražošanas apjoms.	3: Liels ražošanas apjoms, intensīva lietošana
4: Liela dūmzvēre vai liela gaisa masu kustība	4: Maza dūmzvēre - tikai vietējā aizsardzība

Elementārā teorija liecina, ka, pieaugot attālumam līdz vienkāršas izvades caurules atverei, gaisa plūsmas ātrums strauji samazinās. Ātrums parasti samazinās kvadrātiski attālumam līdz izvades punktam (vienkāršos gadījumos). Tādējādi gaisa plūsmas ātrums punktā ir attiecīgi jākorrigē, ņemot vērā attālumam līdz piesārņojuma avotam. Tā, piemēram, gaisa plūsmas ātrumam pie izvades ventilatora jābūt vismaz 1-2 m/s (200-400 ft/min), lai izvadītu šķīdinātājus, kas radušies rezervuārā 2 metru attālumā no izvades punkta. Citi mehāniskie apsvērumi, kas rada veiktspēju deficītu izvades iekārtā, kļūst par būtisku pamatu tam, ka, uzstādot un izmantojot izvades sistēmas, teorētiskie gaisa plūsmas ātrumi tiek reizināti ar faktoru 10 vai vairāk.

8.2.2. Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi



Acu un sejas aizsardzība

- Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem
- Ķīmiskās aizsargbrilles. [AS/NZS 1337.1, EN166 vai līdzvērtīgs valsts dokuments]
- Kontaktlēcas var radīt īpašu risku; mīkstās kontaktlēcas var uzsūkt un koncentrēt kairinātājus. Katrai darba vietai vai darba uzdevumam būtu jā sastāda rakstisks darbības plāna dokuments, kas apraksta kontaktlēcu nēsāšanas vai lietošanas ierobežojumus. Tam vajadzētu iekļaut kontaktlēcu absorbcijas pārbaudi un adsorbciju ķīmisko vielu kategorijai tās izmantošanā un ievainojumu pieredzes novērtējumu. Medicīnās un neatliekamās palīdzības personāls būtu apmācīts traumas likvidēt un piemērotas iekārtas būtu viegli pieejamas. Nonākot ķīmiskajā iedarbībā, sāciet acu apūdeņošanu nekavējoties un izņemiet kontaktlēcas, cik ātri vien iespējams. Kontaktlēcas jānoņem līdz ar pirmajām acu apsārtuma vai kairinājuma pazīmēm - kontaktlēcas jānoņem tīrā vidē tikai pēc tam, kad darbinieki ir kārtīgi nomazgājuši rokas. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].

Ādas aizsardzība

Skatīt Roku aizsardzība zemāk

Rokas / kājas aizsardzība

- Valkājiet ķīmiskos aizsargcimdus, piem., PVC.
  - Nēsājiet drošības apavus vai drošības gumijas zābakus, piem., galošas.
- PIEZĪME:**
- Predisponētiem indivīdiem materiāls var radīt ādas sensibilizāciju. Ir jābūt uzmanīgam, novelkot cimdus un citus aizsardzības līdzekļus, lai novērstu jebkādu saskari ar ādu.
  - Piesārņotie ādas izstrādājumi kā kurpes, jostas un pulksteņa siksnīņa ir jānoņem un jāiznīcina.
- Piemērotu cimdņu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kas atšķiras no ražotāja. Ja ķīmiskā viela izgatavo no vairākām vielām, izturība cimdņu materiāla nevar aprēķināt iepriekš, un tādēļ ir jāpārbauda pirms pieteikumu. Precīzu cauri laikam, lai vielām, ir jāiegūst no ražotāja aizsargcimdņu and.has, kas jāievēro, veicot galīgo izvēli. Personiskā higiēna ir efektīvas roku kopšanai galvenais elements. Cimdi jāvelk tikai tīras rokas. Pēc tam, izmantojot cimdus, jāmazgā rokas un rūpīgi žāvē. Ieteicams izmantot cimdus, kas nav aromatizēti mitrinātājs. Piemērotība un izturība Cimdņu veids ir atkarīgs no izmantošanas. Svarīgi faktori izvēlē cimdus ietver: · Biežums un ilgums kontaktu, · Ķīmiskā izturība Cimdņu materiāla, · Cimdņu biežums un · veiktība Izvēlieties cimdņus pārbaudītas ar attiecīgo standartu (piemēram, Europe EN 374, ASV F739, AS / NZS 2161,1 vai nacionālā ekvivalentā). · Kad ilglaicīga vai bieža atkārtota saskare, (AS / NZS 2161.10.1 vai valsts ekvivalenta ilgizturības laiks pārsniedz 240 minūtes saskaņā ar EN 374.), ieteicams izmantot cimdus, kuru drošības klase 5 vai augstāka. · Ja ir paredzama tikai īslaicīga saskare, (AS / NZS 2161.10.1 vai valsts ekvivalenta ilgizturības laiks pārsniedz 60 minūtes, saskaņā ar EN 374.), ieteicams izmantot cimdus, kuru drošības klase 3 vai augstāka. · Daži cimdņu polimēru veidi ir mazāk skārusi kustība, un tas būtu jāņem vērā, apsverot cimdņu ilgtermiņa lietošanai. · Notraipītos cimdņus ir jānomaina. Kā noteikts ASTM F-739-96 jebkurā lietojumprogrammā cimdi tiek vērtēti kā: · Lieliska kad noplūdes laiks> 480 min · Laba kad noplūdes laiks> 20 min · Fair kad noplūdes laiks <20 min · Poor kad cimdņu materiālu pasliktina Par vispārīgiem pieteikumiem, cimdi ar biežumu parasti ir lielāks nekā 0,35 mm, ir ieteicama. Jāuzsver, ka cimdņu biežums ne vienmēr ir labs pareģotājs cimdņu izturību uz konkrētu ķīmisku vielu, kā caursūkšanās efektivitāte cimdņu būs atkarīgs precīzu sastāvu cimdņu materiāla. Tāpēc, cimdņu izvēle jābalsta arī uz attiecīgā uzdevuma prasībām un zināšanām izrāvienu reizes. Cimdņu biežums var atšķirties arī atkarībā no cimdņu ražotāja, cimdņu veidu un cimdņu modeļi. Tāpēc vienmēr jāveic uz ražotāja tehniskie dati vērā, lai nodrošinātu izvēli vispiemērotāko cimdņu par uzdevumu. Piezīme: Atkarībā no darbības tiek veiktas, var būt nepieciešama cimdi dažāda biežuma īpašiem uzdevumiem. Piemēram: · Var būt nepieciešama Plānāks cimdi (uz leju līdz 0,1 mm vai mazāk), kur ir nepieciešama augsta pakāpe roku veiktību. Tomēr šie cimdi ir iespējams sniegt īsu ilgumu aizsardzību tikai un parasti tā būtu tikai vienreiz lietojamu pieteikumu, pēc tam jāiznīcina. · Biezāka cimdi (līdz 3 mm vai vairāk), var būt vajadzīgs, ja ir mehāniska (kā arī ķīmiskā) risks t kur ir nobrāzumi vai punkcija potenciāls Cimdi jāvelk tikai tīras rokas. Pēc tam, izmantojot cimdus, jāmazgā rokas un rūpīgi žāvē. Ieteicams piemērošana, kas nav aromatizēti mitrinātājs.

Ķermeņa aizsardzība

Skatīt Cita aizsardzība zemāk

Cita aizsardzība

- Kombinezons.
- P.V.C. priekšauts.
- Aizsargkrēms.
- Ādu attīrošs krēms.
- Acu skalojamā ierīce.

Ieteicamais materiāls (-i)

CIMDU ATLASES INDEKSS

PCL Buffer

VIELA	CPI
-------	-----

Elpošanas ceļu aizsardzība

Tips AB-P Pietiekamas kapacitātes filtrs. (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 vai valsts ekvivalents)

## PCL Buffer

NATURAL RUBBER	A
NATURAL+NEOPRENE	A
NITRILE	A

Kasetņu respiratorus nekādā gadījumā nedrīkst izmantot ārkārtas iekļūšanai vai vietās ar nezināmu tvaiku koncentrāciju vai skābekļa saturu. To lietotājs ir jābrīdina par nepieciešamību, sajūtot caur respiratoru jebkādas smaržas, nekavējoties pamest piesārņoto vietu. Smarža var norādīt, ka maska nedarbojas pareizi, ka tvaiku koncentrācija ir pārāk augsta vai, ka maska nav pareizi uzvilka. Dēļ šiem trūkumiem, tikai ierobežota kasetņu respiratoru izmantošana uzskatāma par atbilstošu.

- ▶ Var būt nepieciešami respiratori, ja inženieru un administratīvās pārbaudes nevar pienācīgi novērst pakļaušanu iedarbībai.
- ▶ Lēmumam par elpošanas ceļu aizsardzības izmantošanas pamatā jābūt profesionālam spriedumam, ņemot vērā informāciju par indīgumu, kaitīgās iedarbības mērījumu datus, cik bieži un kāda ir iespējamība, ka darbinieki tiks pakļauti kaitīgajai iedarbībai - nodrošināt, ka lietotāji netiek pakļauti augstām termiskām slodzēm, kas var novest pie karstuma stresa vai nespēka personisku aizsardzības līdzekļu dēļ (uzlādēta, pozitīvas plūsmas pilnas sejas ierīce var būt viena no iespējām).
- ▶ Oficiālie kaitīgās iedarbības ierobežojumi darba vietā, ja tādi ir, palīdzēs noteikt izvēlēta respiratora atbilstību. Tos var noteikt valsts vai ieteikt pārdevējs.
- ▶ Sertificēti respiratori būs noderīgi, lai aizsargātu darbiniekus no daļiņu ieelpošanas, ja tie ir pareizi izvēlēti un izturējuši pārbaudi pilnās elpceļu aizsardzības programmas ietvaros.
- ▶ Izmantojiet apstiprinātu pozitīvas plūsmas masku, ja gaisā nonāk ievērojams daudzums putekļu.
- ▶ Centieties izvairīties no saskares ar putekļiem.

## Ansell Cimdu Izvēle

<b>Cimds</b> — <i>Saskaņā ar rekomendācijas secību</i>
AlphaTec® 15-554
AlphaTec® Solvex® 37-185
AlphaTec® 38-612
AlphaTec® 58-008
AlphaTec® 58-530B
AlphaTec® 58-530W
AlphaTec® 58-735
AlphaTec® 79-700
AlphaTec® Solvex® 37-675
DermaShield™ 73-711

Ieteiktie cimdi lietošanai jāapstiprina pie cimdapiegādātāja.

## 8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Skatīt 13. sadaļu

## 9. SADAĻA Fizikālās un ķīmiskās īpašības

## 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	Nav pieejams/-a		
<b>Fizikālais stāvoklis</b>	šķidrums	<b>Relatīvais blīvums (Ūdens = 1)</b>	Nav pieejams/-a
<b>SMARŽA</b>	Nav pieejams/-a	<b>Sadalījuma koeficients n-oktānols / ūdens</b>	Nav pieejams/-a
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejams/-a	<b>Pašizdegšanās Temperatūra (°C)</b>	Nav pieejams/-a
<b>pH (kā piegādāts)</b>	Nav pieejams/-a	<b>sadalīšanās temperatūra</b>	Nav pieejams/-a
<b>Kušanas punkts / sasaldēšanas temperatūra (° C)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Viskozitāte (cSt)</b>	Nav pieejams/-a
<b>Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūru diapazons (° C)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Molekulārais svars (g/mol)</b>	Nav pieejams/-a
<b>Uzliesmošanas temperatūra (°C)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Garša</b>	Nav pieejams/-a
<b>Iztvaikošanas Ātrums</b>	Nav pieejams/-a	<b>Sprādzienbīstamas īpašības</b>	Nav pieejams/-a
<b>Uzliesmojamība</b>	Nav piemērojams/-a	<b>Oksidācijas īpašības</b>	Nav pieejams/-a
<b>Maksimālā Sprādzienrobeža (%)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Virsmas Spraugums (dyn/cm or mN/m)</b>	Nav pieejams/-a
<b>Zemākā Sprādzienbīstamības Robeža (%)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Gaistošā Sastāvdaļa (tilpuma%)</b>	Nav pieejams/-a
<b>Tvaika Spiediens (kPa)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Gāzes grupa</b>	Nav pieejams/-a
<b>Šķīdība ūdenī</b>	samaisāms	<b>pH kā šķīdumu (1%)</b>	Nav pieejams/-a
<b>Tvaiku Blīvums (Gaiss = 1)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Gaistošie organiskie savienojumi g/l</b>	Nav pieejams/-a
<b>Sadeģšanas Siltums (kJ/g)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Aizdedzes Attālums (cm)</b>	Nav pieejams/-a
<b>Liesmas Augstums (cm)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Liesmas Ilgums (s)</b>	Nav pieejams/-a
<b>Aizdedzes Laika Ekvivalents Slēgtā Telpā (s/m3)</b>	Nav pieejams/-a	<b>Aizdedzes Deflagrācijas Blīvums Slēgtā Telpā (g/m3)</b>	Nav pieejams/-a
<b>nanofomu Šķīdība</b>	Nav pieejams/-a	<b>Nanofomu Daļiņu raksturojums</b>	Nav pieejams/-a
<b>Daļiņu lielums</b>	Nav pieejams/-a		

## 9.2. Cita informācija

Nav pieejams/-a

## 10. SADAĻA Stabilitāte un reaģētspēja

<b>10.1.Reaktivitāte</b>	Skatīt 7.2 sadaļu
<b>10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nesaderīgu materiālu klātbūtne.</li> <li>▶ Produkts uzskatāms par stabilu.</li> <li>▶ Bīstama polimerizācija nenotiks.</li> </ul>
<b>10.3. Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Skatīt 7.2 sadaļu

## PCL Buffer

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās	Skatīt 7.2 sadaļu
10.5. Nesaderīgas Vielas	Skatīt 7.2 sadaļu
10.6. Bīstami sadalīšanās produkti	Skatīt 5.4 sadaļu

## 11. SADAĻA Toksikoloģiskā informācija

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

a) Akūts toksiskums	Ir pietiekami pierādījumu, lai šo materiālu klasificētu kā akūti toksisku.
b) Ādas kairinājums / korozija	Ir pietiekami pierādījumu, lai šo materiālu klasificētu kā ādu korozējošu vai kairinošu.
c) Nopietni acu bojājumi / kairinājums	Ir pietiekami daudz pierādījumu, lai šo materiālu klasificētu kā acu bojājošu vai kairinošu
d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
e) Mutagenitāte	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
f) Kancerogenitāte	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
g) reprodūktīvās	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
h) STOT - vienreizēja iedarbība	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
i) STOT - atkārtota iedarbība	Ir pietiekami daudz pierādījumu, lai šo materiālu klasificētu kā toksisku noteiktiem orgāniem atkārtotas iedarbības rezultātā
j) bīstams ieelpojot	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

ieelpots	ieelpot garaiņus vai aerosolus (tvaikus, izgarojumus), ko viela rada normālas apstrādes laikā, var būt kaitīgi. Vielai nevajadzētu izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu (kā klasificēts EK direktīvās, izmantojot dzīvnieku paraugus). Tomēr, izgarojumu, tvaiku vai aerosolu ieelpošana, jo īpaši ilgstošā laika periodā, var izraisīt elpošanas diskomfortu un dažkārt stresu. Hlorūdeņraža (HCl) tvaiki vai izgarojumi rada apdraudējumu vienas akūtas iedarbības rezultātā. 1300-2000 ppm iedarbība dažu minūšu laikā ir cilvēkam nāvējoša. HCl ieelpošana var izraisīt smakšanu, klepu, dedzinošu sajūtu un var izraisīt čūlošanas degunā, rīklē un balsenē. Tam var sekot šķidrums veidošanās plaušās ar sekojošu vispārējo plaušu bojājumu. HCl tvaika ieelpošana var saasināt astmu un iekaisuma vai fibrozās plaušu saslimšanas. Augsta koncentrācija izraisa trahejas un bronhu epitēlija nekrozi, plaušu tūsku, atelektāzi un emfizēmu un rada plaušu asinsvadu un aknu bojājumus.
Norīšana	Nejauši norijot, materiāls var būt kaitīgs; eksperimenti ar dzīvniekiem liecina, ka mazāk kā 150 gramu norīšana var beigties letāli vai var radīt nopietnu kaitējumu indivīda veselībai. Nejonu virsmaktīvās vielas var radīt lokalizētu mutes vai kuņģa-zarnu trakta gļotādu kairinājumu un izraisīt vemšanu un vieglu caureju
Saskare ar ādu	Materiāla nokļūšanu uz ādas var būt kaitīga; absorbcija var izraisīt sistematisku iedarbību. Šis materiāls, nonākot saskarē ar ādu, atsevišķām personām var izraisīt iekaisumu. Materiāls var pastiprināt jebkuru iepriekš esošu dermatīta saslimšanu. Vaļējas brūces, nobrāztu vai iekaisušu ādu nedrīkst pakļaut šī materiāla iedarbībai. Iekļūšana asins plūsmā, piemēram, caur iegriezumiem, nobrāzumiem vai audu bojājumiem var radīt sistēmiskus bojājumus ar kaitīgu iedarbību. Pirms materiāla lietošanas pārbaudiet ādu un nodrošiniet, ka ārējie bojājumi ir atbilstoši aizsargāti.
Acs	Šis materiāls izraisa nopietnu acu kairinājumu. Nejonu virsmaktīvās vielas var izraisīt radzenes nejutīgumu, kas apslēpj diskomforta sajūtu, kuru parasti izraisa citi ierosinātāji, kas noved pie radzenes bojājuma. Kairinājums atšķiras atkarībā no saskares ilgumu ar virsmaktīvo vielu, tās dabas un koncentrācijas.
Hronisks	Vielas uzkrāšanās cilvēka organismā, iespējams, var radīt zināmas bažas pēc atkārtotas vai ilgtermiņa arodespozīcijas. Materiāla saskare ar ādu, visticamāk, atsevišķām personām salīdzinājumā ar vispārējo populāciju var izraisīt sensibilizācijas reakciju. Hroniska neliela hlorūdeņraža (HCl) tvaiku vai izgarojumu iedarbība var izraisīt zobu krāsas izmaiņu vai eroziju, asiņošanu no deguna un smaganām un deguna gļotādas čūlu veidošanos. Atkārtota dzīvnieku pakļaušana aptuveni 34 ppm koncentrācijas HCl iedarbībai neradīja tūlītēju toksisku ietekmi. Darbinieki, kas bija pakļauti sālsskābes iedarbībai, cieta no gastrīta, un tika ziņots arī par vairākiem hroniska bronhīta gadījumiem. Atkārtota vai ilgstoša atšķaidītu HCl šķīdumu iedarbība var izraisīt dermatītu. Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu var izraisīt attaukošanos ar izžūšanu, plaisāšanu un sekojošu dermatītu.

PCL Buffer	<b>Toksicitāte</b>	<b>KAIRINĀJUMS</b>
	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
guanidīnija tiocianāts	<b>Toksicitāte</b>	<b>KAIRINĀJUMS</b>
	Dermāli (trusis) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Āda: novērota nevēlama ietekme (kodīga) <sup>[1]</sup>
	Inhalācija(Rat) LC50; >0.853 mg/l4h <sup>[1]</sup>	
	Oral(Rat) LD50; 474.6 mg/kg <sup>[1]</sup>	
amonija acetāts	<b>Toksicitāte</b>	<b>KAIRINĀJUMS</b>
	Dermāli (žurka) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Acis: nav nelabvēlīga ietekme novērota (ne kairinošas) <sup>[1]</sup>
	Oral(Rat) LD50; >=2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Āda: nav nelabvēlīga ietekme novērota (ne kairinošas) <sup>[1]</sup>

**Leģenda:** 1 vērtība, ko iegūst no Eiropas ECHA reģistrēto vielu - Akūtā toksicitāte 2 \* Vērtība, ko iegūst no ražotāja BKAS ja nav norādīts citādi, dati iegūti no RTECS - Ķīmisko Vielu Toksiskās Iedarbības reģistrs

PCL Buffer	Kontakta alerģijas strauji izpaužas kā kontakta ekzēma, retāk kā nātrene vai Kvinkes tūska. Kontakta ekzēmas patoģenēze saistīta ar šūnu mediētu (T limfocītu) aizkavēta tipa imūnsistēmas reakciju. Citas alerģiskas ādas reakcijas, piem. kontakta nātrene, ietver antivielu mediētas imūnās reakcijas. Kontakta alerģēna nozīmīgumu nosaka ne vien tā sensibilizācijas potenciāls: vielas izplatīšanās un saskares iespējas ar to ir vienlīdz svarīgas. Vāji sensibilizējoša viela, kas ir plaši izplatīta, var būt nozīmīgāks alerģēns, nekā cita viela ar spēcīgāku
------------	--

Continued...

## PCL Buffer

	sensibilizācijas potenciālu, bet ar kuru saskarē nonāk vien dažī indivīdi. No klīniskā viedokļa vielas ir ievērojamas, ja tās rada alerģisku testa reakciju vairāk nekā 1% pārbaudīto personu.	
<b>GUANIDINIJA TIOCIANĀTS</b>	Materiāls var būt kairinoši acīm, ilgstošā saskarē izraisot iekaisumu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar kairinātājiem var izraisīt konjunktivītu. Materiāls var radīt elpošanas ceļu kairinājumu un radīt plaušu bojājumus, tostarp plaušu funkcijas samazināšanos. Pēc ilgstošas vai atkārtotas iedarbības materiāls var izraisīt ādas kairinājumu un, nonākot saskarē ar ādu, var izraisīt ādas apsārtumu, pietūkumu, pūslīšu veidošanos, zvīņošanās un ādas sabiezējumus.	
<b>AMONIJA ACETĀTS</b>	Nav nozīmīga akūtas toksicitātes dati norādīti literatūras meklēšanu.	
<b>GUANIDINIJA TIOCIANĀTS &amp; AMONIJA ACETĀTS</b>	Astmai līdzīgi simptomi var ilgt mēnešiem vai pat gadiem ilgi pēc materiāla iedarbības pārtraukšanas. Tas var būt saistīts ar nealerģisku stāvokli, kas pazīstams kā reaktīvās elpceļu disfunkcijas sindroms (RADS) un, kas var rasties pēc saskares ar augstu īpaši kairinoša savienojuma koncentrāciju. Galvenie RADS diagnozēšanas kritēriji ietver ne-atopiska indivīda iepriekšējas elpošanas orgānu saslimšanas neesamību un pēkšņas lēkmes ar pastāvīgiem astmai līdzīgiem simptomiem dažu minūšu līdz stundu laikā pēc dokumentētas kairinātāja iedarbības. Tāpat RADS diagnozes kritērijos tiek iekļauti: atgriezenisks gaisa plūsmas modelis spirometrijas pētījumā, ar vidēji smagas vai smagas bronhiāla hiperreaktivitāte klātbūtni bronhu provokatīvā testā un minimāla limfocitāra iekaisuma trūkums bez eozinofilijas. RADS (vai astmas) saslimšana pēc kairinātāju ieelpošanas ir reta parādība, kuras biežums saistīts ar kairinošo vielu iedarbības koncentrāciju un ilgumu. Rūpnieciskais bronhīts, savukārt, ir saslimšana, kuru ierosina augstas koncentrācijas kairinošo vielu (bieži vien daļiņu formā) iedarbība un ir pilnībā atgriezenisks pēc iedarbības pārtraukšanas. Saslimšanu raksturo aizdusa, klepus un pastiprināta gļotu veidošanās.	
<b>Akūts toksiskums</b>	✓	<b>Kancerogenitāte</b> ✗
<b>Ādas kairinājums / korozija</b>	✓	<b>reproduktīvās</b> ✗
<b>Nopietni acu bojājumi / kairinājums</b>	✓	<b>STOT - vienreizēja iedarbība</b> ✗
<b>Elpceļu vai ādas sensibilizācija</b>	✗	<b>STOT - atkārtota iedarbība</b> ✓
<b>Mutagenitāte</b>	✗	<b>bīstams ieelpojot</b> ✗

**Legenda:** ✗ – Dati nav pieejami vai nav jāaizpilda klasifikācijas kritērijiem  
 ✓ – Dati, kas vajadzīgi, lai padarītu klasifikācija pieejama

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

## 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pašreizējā literatūrā netika atrasti pierādījumi par endokrīnās sistēmas traucējošām īpašībām.

## 11.2.2. Cita informācija

Skatīt 11.1. Sadaļu

## 12. SADAĻA Ekoloģiskā informācija

## 12.1. Toksicitāte

PCL Buffer	GALAPUNKTS	testa ilgums (stundas)	suga	Vērtība	avots
	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a

guanidīnija tiocianāts	GALAPUNKTS	testa ilgums (stundas)	suga	Vērtība	avots
	LC50	96h	zivs	~89.1mg/l	2
	EC50	48h	vēžveidīgie	42.4mg/l	2
	EC50	72h	Aļģes vai citiem ūdensaugiem	130mg/l	2
	NOEC(ECx)	504h	vēžveidīgie	1.25mg/l	2

amonija acetāts	GALAPUNKTS	testa ilgums (stundas)	suga	Vērtība	avots
	EC50	48h	vēžveidīgie	>360.89mg/l	2
	EC50	72h	Aļģes vai citiem ūdensaugiem	>392.7mg/l	2
	LC50	96h	zivs	238mg/l	2
	EC50	96h	Aļģes vai citiem ūdensaugiem	16019.335mg/l	2
NOEC(ECx)	360h	zivs	154mg/l	2	

**Legenda:** legūts no IUCLID sadaļas Toksicitātes dati 2. Eiropas ECHA reģistrā reģistrētās vielas – ekotoksikoloģiskā informācija – viela ir toksiska ūdenī mītošiem organismiem 4. US EPA, Ecotox datubāze – dati par toksicitāti ūdenī 5. ECETOC ūdens draudu izvērtējuma dati 6. NITE (Japāna) – biokoncentrācijas dati 7. METI (Japāna) – biokoncentrācijas dati 8. Pārdevēja dati

Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

**NE**izvadiet kanalizācijas caurulē vai ūdensceļos.

## 12.2. Noturība un degradācijas spēja

Sastāvdaļa	Noturīgums: Ūdenī/Augsnē	Noturīgums: Gaisā
	Nav pieejami dati par visām sastāvdaļām	Nav pieejami dati par visām sastāvdaļām

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļa	Bioakumulācija
	Nav pieejami dati par visām sastāvdaļām

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļa	Mobilitāte
	Nav pieejami dati par visām sastāvdaļām

## PCL Buffer

## 12.5. PBT un vPvB novērtējumu rezultāti

	P	B	T	Vai PBT kritēriji ir izpildīti?	vP	vB	Vai vPvB kritēriji ir izpildīti?
PCL Buffer	✗	✗	✗	nē	✗	✗	nē
guanidīnija tiocianāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	nē	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	nē
Non-ionic Detergent	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	nē	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	nē
amonija acetāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	nē	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	nē

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pašreizējā literatūrā netika atrasti pierādījumi par endokrīnās sistēmas traucējošām īpašībām.

## 12.7. Cita nelabvēlīga ietekme

Pašreizējā literatūrā netika atrasti pierādījumi par ozona noplicinošām īpašībām.

## 13. SADAĻA Apsvērumi saistībā ar utilizāciju

## 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta / Iepakojuma utilizācija	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Konteineri var būt ķīmiski riskanti/bīstami arī tad, kad tie ir tukši.</li> <li>▶ Vērsieties pie piegādātāja, lai izmantotu atkārtoti/pārstrādātu, ja iespējams.</li> </ul> <p>Pretējā gadījumā:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ja konteineru nevar iztīrīt pietiekoši labi, lai nodrošinātu, ka nepaliek atlikumi vai ja konteineru nevar izmantot, lai uzglabātu to pašu produktu, caursitiet konteinerus, lai novērstu to atkārtotu izmantošanu, un aprociet atļautā atkritumu poligonā.</li> <li>▶ Kad iespējams saglabājiet etiķetes brīdinājumus un SDS, un ievērojiet visus brīdinājumus, kas attiecas uz produktu.</li> </ul> <p>Likumdošana attiecībā uz atkritumu aizvākšanas prasībām katrā valstī, reģionā un/vai teritorijā var atšķirties. Katrs patērētājs vadās pēc savā reģiona likumiem. Dažos reģionos noteikta veida atkritumi ir jākontrolē.</p> <p>Kontroles struktūra ir vispārpieņemta – patērētājam jāizpēta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Samazināšana</li> <li>▶ Otrreizējā izmantošana</li> <li>▶ Atkritumu pārstrāde</li> <li>▶ Atkritumu likvidēšana (ja nav iespējams izpētīt neko citu).</li> </ul> <p>Šis materiāls var tikt pārstrādāts, ja tas nav izmantots vai tik piesārņots, lai tas būtu nepiemērots tā paredzētajai lietošanai. Ja tas ir piesārņots, produktu iespējams atgūt filtrējot, destilējot vai izmantojot citus līdzekļus. Šāda veida lēmumu pieņemšanā būtu jāņem vērā uzglabāšanas perioda apsvērumi. Ņemiet vērā, ka materiāla īpašības var mainīties to izmantojot, un pārstrāde vai atkārtota izmantošana ne vienmēr ir lietderīga.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>NEĻAUJIET mazgāšanā izmantotajam ūdenim no tīrīšanas vai pārstrādes iekārtas iekļūt novadcaurulēs.</b></li> <li>▶ Var būt nepieciešams savākt visu mazgāšanā izmantoto ūdeni, lai to apstrādātu pirms izliešanas.</li> <li>▶ Katrā gadījumā izliešana kanalizācijā var būt pakļauta vietējiem likumiem un noteikumiem un tos jāņem vērā vispār.</li> <li>▶ Šaubu gadījumā sazinieties ar atbildīgo iestādi.</li> <li>▶ Pārstrādājiet, kur tas ir iespējams vai konsultējieties ar ražotāju par pārstrādes iespējām.</li> <li>▶ Konsultējieties ar Valsts zemes atkritumu pārvaldības iestādi par atkritumu likvidēšanu.</li> <li>▶ Aprociet vai sadedziniet atlikumu atļautā vietā.</li> <li>▶ Pārstrādājiet konteinerus, ja iespējams vai atbrīvojieties no tiem atļautā atkritumu poligonā.</li> </ul>
	Atkritumu apstrādes opcijas
Noteikumu novadīšanas opcijas	Nav pieejams/-a

## 14. SADAĻA Transporta informācija

## Nepieciešamās etiķetes

Jūras Piesārņotājs	nē
--------------------	----

## Sauszemes transports (ADR): NAV REGLAMENTĒTS ATTIECĪBĀ UZ BĪSTAMO PREČU PĀRVADĀŠANU

14.1. ANO numurs vai ID numurs	Nav piemērojams/-a														
14.2. UN piemērots nosūtīšanas nosaukums	Nav piemērojams/-a														
14.3. Transporta bīstamības klase(-es)	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Klase</td> <td>Nav piemērojams/-a</td> </tr> <tr> <td>Papildus bīstamības</td> <td>Nav piemērojams/-a</td> </tr> </tbody> </table>	Klase	Nav piemērojams/-a	Papildus bīstamības	Nav piemērojams/-a										
Klase	Nav piemērojams/-a														
Papildus bīstamības	Nav piemērojams/-a														
14.4. Iepakojuma grupa	Nav piemērojams/-a														
14.5. Vides apdraudējums	Nav piemērojams/-a														
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Bīstamības identifikācija (Kemler)</td> <td>Nav piemērojams/-a</td> </tr> <tr> <td>Klasifikācijas Kods</td> <td>Nav piemērojams/-a</td> </tr> <tr> <td>Bīstamības Apzīmējums</td> <td>Nav piemērojams/-a</td> </tr> <tr> <td>Īpašie noteikumi</td> <td>Nav piemērojams/-a</td> </tr> <tr> <td>ierobežoto daudzumu</td> <td>Nav piemērojams/-a</td> </tr> <tr> <td>Transporta kategorija</td> <td>Nav piemērojams/-a</td> </tr> <tr> <td>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods</td> <td>Nav piemērojams/-a</td> </tr> </tbody> </table>	Bīstamības identifikācija (Kemler)	Nav piemērojams/-a	Klasifikācijas Kods	Nav piemērojams/-a	Bīstamības Apzīmējums	Nav piemērojams/-a	Īpašie noteikumi	Nav piemērojams/-a	ierobežoto daudzumu	Nav piemērojams/-a	Transporta kategorija	Nav piemērojams/-a	Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods	Nav piemērojams/-a
Bīstamības identifikācija (Kemler)	Nav piemērojams/-a														
Klasifikācijas Kods	Nav piemērojams/-a														
Bīstamības Apzīmējums	Nav piemērojams/-a														
Īpašie noteikumi	Nav piemērojams/-a														
ierobežoto daudzumu	Nav piemērojams/-a														
Transporta kategorija	Nav piemērojams/-a														
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods	Nav piemērojams/-a														

## PCL Buffer

## Gaisa transports (ICAO-IATA / DGR): NAV REGLAMENTĒTS ATTIECĪBĀ UZ BĪSTAMO PREČU PĀRVADĀŠANU

14.1. UN numurs	Nav piemērojams/-a	
14.2. UN piemērots nosūtīšanas nosaukums	Nav piemērojams/-a	
14.3. Transporta bīstamības klase(-es)	ICAO/IATA Klase	Nav piemērojams/-a
	ICAO / IATA Papildus bīstamības	Nav piemērojams/-a
	ERG Kods	Nav piemērojams/-a
14.4. Iepakojuma grupa	Nav piemērojams/-a	
14.5. Vides apdraudējums	Nav piemērojams/-a	
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam	Īpašie noteikumi	Nav piemērojams/-a
	Tikai Kravu Iepakošanas Instrukcijas	Nav piemērojams/-a
	Tikai Kravu Maksimālais Daudz / Iepak	Nav piemērojams/-a
	Pasažieru un Kravas Iepakošanas Instrukcijas	Nav piemērojams/-a
	Pasažieri un Kravas Maksimālais Daudz / Iepak	Nav piemērojams/-a
	Pasažieru un Kravas Ierobežotu Daudzumu Iepakošanas Instrukcijas	Nav piemērojams/-a
	Pasažieri un Kravas Ierobežotais Daudzums Maksimālais Daudz/Iepak	Nav piemērojams/-a

## Jūras transports (IMDG Kods / GGVSee): NAV REGLAMENTĒTS ATTIECĪBĀ UZ BĪSTAMO PREČU PĀRVADĀŠANU

14.1. UN numurs	Nav piemērojams/-a	
14.2. UN piemērots nosūtīšanas nosaukums	Nav piemērojams/-a	
14.3. Transporta bīstamības klase(-es)	IMDG klase	Nav piemērojams/-a
	IMDG Papildus bīstamības	Nav piemērojams/-a
14.4. Iepakojuma grupa	Nav piemērojams/-a	
14.5. Vides apdraudējums	Nav piemērojams/-a	
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam	EMS Numurs	Nav piemērojams/-a
	Īpašie noteikumi	Nav piemērojams/-a
	Ierobežoti Daudzumi	Nav piemērojams/-a

## Iekšzemes ūdensceļu transports (ADN): NAV REGLAMENTĒTS ATTIECĪBĀ UZ BĪSTAMO PREČU PĀRVADĀŠANU

14.1. UN numurs	Nav piemērojams/-a	
14.2. UN piemērots nosūtīšanas nosaukums	Nav piemērojams/-a	
14.3. Transporta bīstamības klase(-es)	Nav piemērojams/-a	Nav piemērojams/-a
14.4. Iepakojuma grupa	Nav piemērojams/-a	
14.5. Vides apdraudējums	Nav piemērojams/-a	
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam	Klasifikācijas Kods	Nav piemērojams/-a
	Īpašie noteikumi	Nav piemērojams/-a
	Ierobežots Daudzums	Nav piemērojams/-a
	Nepieciešamais aprīkojums	Nav piemērojams/-a
	Pirometriskā konusa numurs	Nav piemērojams/-a

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

## 14.7.1. Beztaras transportēšana, saskaņā ar MARPOL Pielikumu II, ko regulē IBC kodekss

Nav piemērojams/-a

## 14.7.2. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL V pielikumu un IMSBC kodeksā

Produkta nosaukums	Grupa
guanidīnija tiociānāts	Nav pieejams/-a
Non-ionic Detergent	Nav pieejams/-a
amonija acetāts	Nav pieejams/-a

## 14.7.3. Transportēšana bez taras atbilstoši IGC kodeksam

Produkta nosaukums	Kuģa tips
guanidīnija tiociānāts	Nav pieejams/-a
Non-ionic Detergent	Nav pieejams/-a
amonija acetāts	Nav pieejams/-a

## 15. SADAĻA Reglamentējošā informācija

### 15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi / tiesību akti, kas raksturīgi vielai vai maisījumam

#### guanidīnija tiocianāts ir atrodams sekojošos reglamentējošos sarakstos

Eiropa Eiropas ķīmisko vielu muitas inventarizācija
Eiropas Savienība - Eiropas esošo ķīmisko vielu inventarizācija (EINECS)
Eiropas Savienības (ES) Regula (EK) nr.1272 / 2008 par vielu un maisījumu Klasificēšanu, Marķēšanu un Iepakošanu par Vielu un Maisījumu klasificēšanu, VI Pielikums Europe EK inventarizācija

#### amonija acetāts ir atrodams sekojošos reglamentējošos sarakstos

Eiropa Eiropas ķīmisko vielu muitas inventarizācija
Eiropas Savienība - Eiropas esošo ķīmisko vielu inventarizācija (EINECS)
Europe EK inventarizācija

### Papildu Regulatīvā Informācija

nav piemērojams

Šī drošības datu lapa ir saskaņā ar šādiem ES tiesību aktiem un to pielāgojumiem - ciktāl tas ir piemērojami -: Direktīvas 98/24 / EK, - 92/85 / EEK, - 94/33 / EK, - 2008/98 / EK, - 2010/75 / ES; Komisijas Regula (ES) 2020/878; Regula (EK) 1272/2008, kas atjaunināta ar ATPS.

### Informācija saskaņā ar 2012/18/ES (Seveso III):

<b>Seveso Kategorijā</b>	Nav pieejams/-a
--------------------------	-----------------

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas/maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu.

### Nacionālā inventarizācijas statuss

Nacionālais inventārs	Statuss
Austrālija - AIIC / Austrālija Non-Industriālā lietošana	Jā
Kanāda — DSL	Jā
Kanāda — NDSL	Nē (guanidīnija tiocianāts; Non-ionic Detergent; amonija acetāts)
Ķīna - IECSC	Jā
Eiropa - EINEC / ELINCS / NLP	Jā
Japāna - ENCS	Jā
Koreja — KECI	Nē (guanidīnija tiocianāts)
Jaunzēlande — NZIoC	Jā
Filipīnas - PICCS	Jā
ASV — TSCA	Visas šī produkta ķīmiskās vielas ir noteiktas kā 'Aktīvas' TSCA inventārā
Taivāna - TCSI	Jā
Meksika — INSQ	Nē (guanidīnija tiocianāts)
Vjetnama - NCI	Jā
Krievija - FBEPH	Nē (Non-ionic Detergent)
<b>Legēnda:</b>	<i>Jā = Visas sastāvdaļas ir uz inventarizācijas Nē = Viena vai vairākas CAS uzskaitītās sastāvdaļas nav uzskaitē. Šīs sastāvdaļas var būt atbrīvotas vai tām būs nepieciešama reģistrācija.</i>

## 16. SADAĻA Cita informācija

<b>Pārskatīšanas Datums</b>	14/12/2023
<b>sākuma datuma</b>	31/10/2023

### Pilnu tekstu Riska un bīstamības kodi

<b>H335</b>	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
-------------	-----------------------------------

### SDS versijas kopsavilkums

Versija	Atjaunināšanas datums	Atjaunotas sadaļas
0.4	26/11/2023	Pirmās palīdzības pasākumi - Konsultācijas Doctor, Bīstamības identifikācija - klasifikācija, Sastāvs / informācija par sastāvdaļām - Sastāvdaļas, Pasākumi nejaušas izplūdes gadījumos - Noplūdes (lielas), Pasākumi nejaušas izplūdes gadījumos - Noplūdes (kiskorū)

### Cita informācija

Drošības datu lapa (SDS) ir riska komunikācijas instruments un to vajadzētu izmantot, lai palīdzētu riska novērtēšanā. Daudzi faktori nosaka, vai ziņotie bīstamības rada riskus darbavietā vai citās vidēs. Riski var tikt noteikti, ņemot vērā eksponēšanas scenārijus. Jāņem vērā lietošanas mērogs, lietošanas biežums un pašreizējie vai pieejamie tehniskie kontroles pasākumi.

### Definīcijas un akronīmi

- ▶ PC - TWA: Pielaujamais koncentrācijas-laika svērtais vidējais
- ▶ PC - STEL: Pielaujamais koncentrācijas īstermiņa iedarbības limits
- ▶ IARC: Starptautiskās Vēža pētījumu aģentūra
- ▶ ACGIH: ASV Valdības rūpniecības higiēnistu konference
- ▶ STEL: Īstermiņa iedarbības limits,
- ▶ TEEL: Pagaidu ārkārtas iedarbības ierobežojums

## PCL Buffer

- ▶ IDLH: Tūlītēji dzīvībai vai veselībai bīstamas koncentrācijas
- ▶ ES: Iedarbības standarts
- ▶ OSF: Smaržas drošības faktors
- ▶ NOAEL: Nenovērojamas nelabvēlīgas ietekmes līmenis
- ▶ LOAEL: Zemākais novērojamās nelabvēlīgas ietekmes līmenis
- ▶ TLV: Robežvērtības limits
- ▶ LOD: Noteikšanas robeža
- ▶ OTV: Smaržas robežvērtības limits
- ▶ BCF: Biokoncentrācijas faktori
- ▶ BEI: Bioloģiskās iedarbības indekss
- ▶ DNEL: Izvilka līmenis bez ietekmes
- ▶ PNEC: Prognozētā bez ietekmes koncentrācija
- ▶ MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
- ▶ IMSBC: Starptautiskais kodekss cietām beramkravām jūrniecībā
- ▶ IGC: Starptautiskais kodekss gāzu pārvadātājiem
- ▶ IBC: Starptautiskais kodekss ielapjoma ķīmikālijām
  
- ▶ AIIC: Austrālijas rūpniecisko ķīmisko vielu saraksts
- ▶ DSL: Mājsaimniecībā lietojamu vielu saraksts
- ▶ NDSL: Mājsaimniecībā nelietojamu vielu saraksts
- ▶ IECSC: Ķīnā esošo ķīmisko vielu uzskaitē
- ▶ EINECS: Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts
- ▶ ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
- ▶ NLP: Depolimerizētās vielas
- ▶ ENCS: Esošo un jauno ķīmisko vielu saraksts
- ▶ KECI: Korejas esošo ķīmisko vielu saraksts
- ▶ NZIoC: Jaunzēlandes ķīmisko vielu saraksts
- ▶ PICCS: Filipīnu ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts
- ▶ TSCA: Toksisko vielu kontroles likums
- ▶ TCSI: Taivānas ķīmisko vielu saraksts
- ▶ INSQ: Nacionālais ķīmisko vielu saraksts
- ▶ NCI: Nacionālais ķīmisko vielu saraksts
- ▶ FBEPH: Krievijas potenciāli bīstamo ķīmisko un bioloģisko vielu reģistrs

## Klasifikācija un procedūra, ko izmanto, lai iegūtu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar regulējumu (EC) 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 [CLP], un grozījumi	Klasifikācijas procedūra
Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija, H302	Pamatojoties uz testa datiem
Akūts toksiskums (ādas), 4. bīstamības kategorija, H312	Pamatojoties uz testa datiem
Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija, H315	Aprēķina metode
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija, H319	Aprēķina metode
Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija, H332	Pamatojoties uz testa datiem
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija, H373	Aprēķina metode
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. bīstamības kategorija, H412	Aprēķina metode
, EUH032	Pamatojoties uz testa datiem
, EUH208	Aprēķina metode

Darbību nodrošina AuthorITe no Chemwatch.