

## Mag-Bind Particles CNR

### Omega Bio-tek

Versijas Nr: 3.5

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

Chemwatch Bīstamības Brīdinājuma Kods: 2

Izdošanas datums: 21/04/2021  
Pārskatīšanas Datums: 28/12/2022  
Izdrukas datums: 02/06/2025  
S.REACH.LVA.LV

## 1. SADAĻA Vielas / maisījuma un uzņēmējdarbības identifikācija

### 1.1. Produkta Identifikators

Produkta nosaukums	Mag-Bind Particles CNR
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>	Nav bīstams
Leģenda:	1. Klasificēti pēc Chemwatch; 2. Klasifikācija, ko no EK Direktīvas 1272/2008 - VI pielikums

### 2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammu(-as)	Nav piemērojams/-a
Signālvārds	Nav piemērojams/-a

### Bīstamības apzīmējums (-i)

Nav piemērojams/-a

### Papildu Frāzes

Nav piemērojams/-a

## Mag-Bind Particles CNR

**Drošības prasību paziņojums(i): Profilakse**

Nav piemērojams/-a

**Drošības prasību paziņojums(i): Reakcija**

Nav piemērojams/-a

**Drošības prasību paziņojums(i): Uzglabāšana**

Nav piemērojams/-a

**Drošības prasību paziņojums(i): Likvidācija**

Nav piemērojams/-a

Materiāls satur Nātrija azīds.

**2.3. Citi apdraudējumi**

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

**3. SADALĀ 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- Koefficients	Nanoformu Daļiņu raksturojums
1. 26628-22-8 2. 247-852-1 3. 011-004-00-7 4. Nav pieejams/-a	0.05	<u>Nātrija azīds</u> *	Akūts toksiskums (ārējs), 2. bīstamības kategorija, Ūdens veidī bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija, Ūdens veidī bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. bīstamības kategorija; H300, H400, H410 [2]	SCL: Nav pieejams/-a  Akūts M faktors: 1  Hronisks M faktors: 1	Nav pieejams/-a
<b>Legēnda:</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. SADALĀ Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

<b>Kontakts ar acīm</b>	Ja šis produkts nonāk saskarē ar acīm: ▶ Nekavējoties izskalojiet ar tīru tekošu ūdeni. ▶ Nodrošiniet pilnīgu acs izskalošanu, turot plakstiņus atvērtus un atstatus no acs ābola un kustinot plakstiņus, laiku pa laikam paceļot augšējo un apakšējo plakstiņu. ▶ Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību; ja sāpes nepāriet vai atkārtojas, meklējiet medicīnisko palīdzību. ▶ Kontaktlēcņu izņemšanu pēc acs traumas var veikt tikai kvalificēti darbinieki.
<b>Saskare ar ādu</b>	Ja notiek saskare ar ādu vai matiem: ▶ Skalojiet ādu un matus ar tekošu ūdeni (un ziepēm, ja pieejamas). ▶ Kairinājuma gadījumā meklējiet medicīnisko palīdzību.
<b>Ieelpošana</b>	▶ Ja izgarojumi, aerosoli vai degšanas produkti nonāk elpceļos, pārvietojiet cietušo no piesārņotās teritorijas. ▶ Citi pasākumi parasti nav nepieciešami.
<b>Norīšana</b>	▶ <b>JA NORĪTS, GRIEZIETIES PĒC PADOMA PIE ĀRSTA, JA IESPĒJAMS, NEKAVĒJOTIES.</b> ▶ Lai saņemtu konsultāciju, sazinieties ar Toksikoloģijas centru vai ārstu. ▶ Var būt nepieciešama neatliekama stacionārā aprūpe. ▶ Šajā laikā, pēc pacienta novērošanas kvalificētam pirmās palīdzības sniegšanas personālam būtu jāveic aprūpe, izmantojot atbalsta pasākumus, kā to pieprasa pacienta stāvoklis. ▶ 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. ▶ Ja medicīniskā palīdzība darba vietā vai tās apkārtnē nav pieejama, nosūtiet pacientu uz slimnīcu, pievienojot SDS kopiju. <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> ▶ <b>IZRAISĪET</b> vemšanu, virzot pirkstus uz leju rīkles aizmugurējā daļā, <b>TĪKAI, 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. <b>PIEZĪME:</b> Lietojiet aizsargcimdus, izsaucot vemšanu ar mehāniskiem līdzekļiem.

**4.2. Vissvarīgākie simptomi un iedarbība, gan akūta, gan aizkavēta**

Skatīt 11

**4.3. Norāde par jebkādu nepieciešamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

indēm (ja nav noteikts īpašs aprūpes režīms):

**PAMATA APRŪPE**

- ▶ Nodrošināt elpceļu caurlaidību ar sūkņēšanas palīdzību, ja nepieciešams.
- ▶ Vērojiet elpošanas nepietiekamības pazīmes un veiciet maksimālo ventilāciju, ja nepieciešams.
- ▶ Ievadiet skābekli ar ne-rebrīzēru masku - 10 līdz 15 L/min.
- ▶ Uzraugiet un ārstējiet plaušu tūsku, ja nepieciešams.
- ▶ Uzraugiet un ārstējiet šoku, ja nepieciešams.
- ▶ Paredziet krampjus.
- ▶ **NEIZRAISĪET vemšanu.** Ja ir aizdomas par norīšanu, izskalojiet muti un atšķaidīšanai dodiet līdz 200 ml ūdens (ieteicams 5 ml/kg), ja pacients spēj norīt un viņam ir spēcīgi rīšanas refleksi un nav siekalošanās.

Continued...

## Mag-Bind Particles CNR

## PAPILDUS APRŪPE

- ▶ Lai kontrolētu elpceļus, apsveriet trahejas intubāciju caur muti vai degunu samaņu zaudējušam pacientam vai, ja notikusi elpošanas apstāšanās.
- ▶ Var būt nepieciešama pozitīvā spiediena ventilācija ar elpināšanas masku-maisu.
- ▶ Uzraugiet un ārstējiet aritmiju, ja nepieciešams.
- ▶ Sāciet IV D5W TKO (intravenozā infūziju ar 5 % glikozes šķīdumu). Ja parādās hipovolēmijas pazīmes, izmantojiet Ringera-laktāta šķīdumu. Pārmērīgs šķidruma daudzums organismā var radīt komplikācijas.
- ▶ Jāapsver plaušu tūskas medikamentozu terapiju.
- ▶ Hipotensija ar hipovolēmijas pazīmēm pieprasa piesardzīgu šķidrumu pielietošanu. Pārmērīgs šķidruma daudzums organismā var radīt komplikācijas.
- ▶ Ārstējiet krampjus ar diazepam.
- ▶ Proparakaīna hidrohlorīds jāizmanto, lai palīdzētu acs skalošanai.

BRONSTEIN, A.C. and CURRANCE, P.L.

EMERGENCY CARE FOR HAZARDOUS MATERIALS EXPOSURE: 2nd Ed. 1994

## 5. SADAĻA Ugunsdzēsības pasākumi

## 5.1. Ugunsdzēsības Līdzekļi

- ▶ Nav noteikti ierobežojumi pielietojamā ugunsdzēsības aparāta veidam.
- ▶ Izmantot apkārtnei piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus.

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

UGUNSGRĒKA NESADERĪBA Nav zināms.

## 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>▶ Lietojiet elpošanas aparātu, kā arī aizsargcimdus tikai uguns dzēšanai.</li> <li>▶ Ar visiem pieejamiem līdzekļiem novērsiet noplūdes iekļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.</li> <li>▶ Izmantojiet ugunsdzēsības procedūras, kas piemērotas dotai apkārtnei.</li> <li>▶ <b>NETUVOJĪETIES</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> <li>▶ Pēc lietošanas iekārtas rūpīgi jāattīra.</li> </ul>
<b>UGUNSGRĒKA/SPRĀDZIENBĪSTAMĪBA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Neuzliesmojoša.</li> <li>▶ Ugunsgrēka risks netiek uzskatīts par nozīmīgu, taču tvertnes var uzliesmot. Var izdalīt indīgus izgarojumus.</li> </ul>

## 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>▶ Nekavējoties notīriet 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, inerti materiālu vai vermikulītu.</li> <li>▶ Saslaukiet.</li> <li>▶ Ievietojiet atbilstošā, marķētā konteinerā atkritumu likvidēšanai.</li> </ul>
<b>LIELAS NOPLŪDES</b>	<p>Mērens risks.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>▶ 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>▶ Neitralizējiet/attīriet atlikumus (skat. 13.nodaļu, lai noskaidrotu noteiktos līdzekļus).</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>▶ Pēc tīrīšanas darbībām, attīriet un izmazgājiet visu aizsargtērpu un aprīkojumu pirms tā noglabāšanas un atkārtotas izmantošanas.</li> <li>▶ Ja rodas novadcauruļu 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>▶ Izvairieties no jebkādas personīgas saskares, tostarp ieelpošanas.</li> <li>▶ Rodoties iedarbības riskam, izmantojiet aizsargapģērbu.</li> <li>▶ Izmantojiet labi vēdinātā vietā.</li> <li>▶ Novērsiet koncentrāciju iedobumos un nosēdītātnēs.</li> <li>▶ <b>NEEJĪET</b> norobežotās telpās pirms nav pārbaudīta to gaisotne.</li> <li>▶ <b>NEPIELĀUJĪET</b> materiāla saskari ar cilvēkiem, atvērtiem pārtikas produktiem vai virtuves un galda piederumiem.</li> <li>▶ Izvairieties no saskares ar nesaderīgiem materiāliem.</li> <li>▶ <b>Rīkojieties ar to, NEĒDIET, NEDZERĪET UN NESMĒKĒJĪET.</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> </ul>
------------------------	---

**Mag-Bind Particles CNR**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Darba apģērbs jāmazgā atsevišķi. Izmazgājiet notraipīto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas.</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>
<b>Aizsardzība pret ugunsgrēkiem un sprādzieniem</b>	Skatīt 5. sadaļu
<b>CITA INFORMĀCIJA</b>	

**7.2. Drošas uzglabāšanas apstākļi, ieskaitot nesavienojamības**

<b>PIEMĒROTS KONTEINERS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Polietilēna vai polipropilēna tvertne.</li> <li>▶ Ražotāja rekomendētais iepakojums.</li> <li>▶ Pārbaudiet, vai visas tvertnes ir skaidri marķētas un bez noplūdēm.</li> </ul>
<b>UZGLABĀŠANAS NESADERĪBAS</b>	Nav zināms
<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
Nātrija azīds	ādas 0.14 mg/kg bw/day (Sistēmisks, Hronisks) ieelpošana 0.493 mg/m <sup>3</sup> (Sistēmisks, Hronisks) ādas 0.05 mg/kg bw/day (Sistēmisks, Hronisks) * ieelpošana 0.087 mg/m <sup>3</sup> (Sistēmisks, Hronisks) * mutisks 0.05 mg/kg bw/day (Sistēmisks, Hronisks) *	0.00035 mg/L (Ūdens (Fresh)) 0.0035 mg/L (Ūdens - Neregulāra atbrīvošanas) 0.000015 mg/L (Ūdens (Marine)) 0.0167 mg/kg sediment dw (Nogulsniņu (saldūdens)) 0.00072 mg/kg sediment dw (Nogulsnēs (Jūras)) 0.03 mg/L (STP)

\* Vērtības vispārējā populācijā

**Arodekspozīcijas robežvērtības (AER)**

**SASTĀVDAĻU DATI**

avots	Sastāvdaļa	Vielas nosaukums	TWA	STEL	Augstākais	Piezīmes
Latvija Aroda ekspozīcijas robežvērtības (OELV) attiecībā uz ķīmiskām vielām darba vidē AtmbExcel Air & Hydraulics9	Nātrija azīds	Nātrija azīds	0,1 mg/m3	0,3 mg/m3	Nav pieejams/-a	Āda
ES konsolidētais saraksts indikatīvo iedarbības darbavietā limita vērtībām (IOELVs)	Nātrija azīds	Sodium azide	0.1 mg/m3	0.3 mg/m3	Nav pieejams/-a	Skin
Sastāvdaļa	oriģināls IDLH		pārskatīts IDLH			
Nātrija azīds	Nav pieejams/-a		Nav pieejams/-a			

**8.2. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS KONTROLES**

<p><b>8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole</b></p> <p>Ar tehniskajām pārbaudēm tiek likvidēts risks vai radīts norobežojums starp darbinieku un riska avotu. Labi izstrādātas tehniskās pārbaudes var būt ļoti efektīvas, aizsargājot darbiniekus. Tās parasti ir neatkarīgas no darbinieku mijiedarbības, lai sniegtu šo augsto aizsardzības līmeni.</p> <p>Tehnisko pārbaudu pamatveidi ir:</p> <p>Procesa pārbaude, kas ietver darba, darbības vai procesa maiņu, tiek veikta, lai mazinātu apdraudējumu.</p> <p>Emisijas avota norobežošanas un/vai izolācija, kas 'fiziski' aiztur noteikto risku no darbinieka un ventilācija, kas stratēģiski 'pievieno' un 'izkliedē' gaisu darba vidē. Ventilācija var likvidēt vai atšķaidīt gaisa piesārņotāju, ja tā ir atbilstoši uzbūvēta. Ventilācijas sistēmas konstrukcijai jāatbilst konkrētajam procesam un izmantotajai ķīmiskajai vielai vai piesārņotājam.</p> <p>Darba devējiem iespējams būtu jāizmanto vairāku veidu pārbaudes, lai nepieļautu darbinieku pakļaušanu pārmērīgai kaitīgajai iedarbībai.</p> <p>Vispārējā izpilde ir pieņemama normāla režīma apstākļos. Ja pastāv pārmērīgas kaitīgas iedarbības risks, lietojiet SAA respiratoru. Pareiza uzlikšana ir būtiska, lai nodrošinātu pienācīgu aizsardzību. Nodrošiniet piemērotu ventilāciju noliktavā vai slēgtās uzglabāšanas vietās.</p> <p>Gaisa piesārņotājiem, kuri radušies darbavietā piemīt dažādi 'izlaides' ātrumi, kuri, savukārt, nosaka svaigā gaisa cirkulācijas 'uztveršanas ātrumus', kas nepieciešami, lai efektīvi likvidētu piesārņotāju.</p>	Piesārņotāja tips:	Ātrums gaisā:
	šķīdinātāji, tvaiki, ataukojoties u.c. veidā iztvaikojot no tvertnes (nekustīgā gaisā)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)
	aerosoli, izgarojumi no liešanas darbībām, saraustīta konteineru uzpildīšana, maza ātruma konveijeru pārvietošana, metināšana, smidzināšanas sūnābīde, galvanizācijas skābju izgarojumi, kodināšana (atbrīvota zemā ātrumā aktīvas ģenerēšanas zonā)	0.5-1 m/s (100-200 f/min)
	tiešā smidzināšana, krāsošana ar aerosolu seklās kabīnēs, tvertnes aizpildīšana, konveijeru slodze, drupinātāju putekļi, gāzizlādes (aktīva ģenerēšana strauju gaisa kustību zonā)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)
	slīpēšana, smilšstrūklas, spodrināšana, ātrgaitas riteņu radītie putekļi (atbrīvoti pie liela sākotnējā ātruma ļoti augstu, strauju gaisa kustības zonā).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)

**Mag-Bind Particles CNR**

Katrā diapazonā atbilstošā vērtība ir atkarīga no:

Zemākais diapazona apgabals	Augstākais diapazona apgabals
1: Telpas gaisa straume ir minimāla vai labvēlīga, lai uztvertu	1: Traucējošas telpas gaisa straumes
2: Tikai piesārņotāji ar zemu indīguma vai traucējuma vērtību	2: Augsta indīguma piesārņotāji
3: Neregulāra, zema ģenerācija.	3: Augsta ģenerācija, intensīva lietošana
4: Liels apvalks vai liela gaisa masa kustībā	4: Mazs apvalks - tikai vietējā regulēšana

Vienkārša teorija liecina, ka gaisa ātrums strauji samazinās līdz ar attālumu no vienkāršas ekstrakcijas caurules atveres. Ātrums pārsvarā samazinās līdz ar attālumu kvadrātā no ekstrakcijas punkta (parastos gadījumos). Tādēļ gaisa ātrums ekstrakcijas punktā ir attiecīgi jākorģē, pēc norādes uz attālumu no piesārņojošā avota. Gaisa plūsmas ātrumam, piemēram, ekstrakcijas ventilatorā vajadzētu būt vismaz 1-2 m/s (200-400 f/min), lai ekstrahētu šķīdinātājus, kas izveidojušies tvertnē 2 metru attālumā no ekstrakcijas punkta. Citi mehāniskie apsvērumi, kas rada veiktspējas deficītu ekstrakcijas ierīcē, ir būtisks pamats tam, ka teorētiskās gaisa plūsmas ātrumu reizina ar faktoru 10 vai vairāk, kad ekstrakcijas sistēmas tiek uzstādītas vai izmantotas.

**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 jāsatāda 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. Medicīniskā 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.
- 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. Cimdņi jāvelk tikai tīras rokas. Pēc tam, izmantojot cimdņus, jāmazgā rokas un rūpīgi žāvē. Ieteicams piemērošana, kas nav aromatizēti mitrinātājs. Piemērošana un izturība Cimdņu veids ir atkarīgs no izmantošanas. Svarīgi faktori izvēlē cimdņus 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 cimdņus, 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 cimdņus, kuru drošības klase 3 vai augstāka. · Daži cimdņu polimēru veidi ir mazāk skārusi kustībā, un tas būtu jāņem vērā, apsverot cimdņu ilgtermiņa lietošanai. · Notraipītos cimdņi ir jānomaina. Kā noteikts ASTM F-739-96 jebkurā lietojumprogrammā cimdņi tiek vērtētas 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, cimdņi ar biežumu parasti ir lielāks nekā 0,35 mm, ir ieteicama. Jānosver, 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 cimdņu dažāda biežuma īpašiem uzdevumiem. Piemēram: · Var būt nepieciešama Plānāks cimdņi (uz leju līdz 0,1 mm vai mazāk), kur ir nepieciešama augsta pakāpe roku veiktību. Tomēr šie cimdņi ir iespējams sniegt īsu ilgumu aizsardzību tikai un parasti tā būtu tikai vienreiz lietojamu pieteikumu, pēc tam jāiznīcina. · Biezāka cimdņi (līdz 3 mm vai vairāk), var būt vajadzīgs, ja ir mehāniska (kā arī ķīmiskā) risks t kur ir nobrāzumi vai punkcija potenciāls Cimdņi jāvelk tikai tīras rokas. Pēc tam, izmantojot cimdņus, 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.

**Elpošanas ceļu aizsardzība**

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

**8.2.3. Vides eksponēšanas 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>Pašaizdegšanās 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

## Mag-Bind Particles CNR

Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūru diapazons (° C)	Nav pieejams/-a	Molekulārais svars (g/mol)	Nav pieejams/-a
Uzliesmošanas temperatūra (°C)	Nav pieejams/-a	Garša	Nav pieejams/-a
Iztvaikošanas Ātrums	Nav pieejams/-a	Sprādzienbīstamas īpašības	Nav pieejams/-a
Uzliesmojamība	Nav piemērojams/-a	Oksidācijas īpašības	Nav pieejams/-a
Maksimālā Sprādzienrobeža (%)	Nav pieejams/-a	Virsmas Spraugums (dyn/cm or mN/m)	Nav pieejams/-a
Zemākā Sprādzienbīstamības Robeža (%)	Nav pieejams/-a	Gaistošā Sastāvdaļa (tilpuma%)	Nav pieejams/-a
Tvaika Spiediens (kPa)	Nav pieejams/-a	Gāzes grupa	Nav pieejams/-a
Šķīdība ūdenī	nav piemērojams	pH kā šķīdumu (1%)	Nav pieejams/-a
Tvaiku Bļivums (Gauss = 1)	Nav pieejams/-a	Gaistošie organiskie savienojumi g/l	Nav pieejams/-a
Sadeģšanas Siltums (kJ/g)	Nav pieejams/-a	Aizdedzes Attālums (cm)	Nav pieejams/-a
Liesmas Augstums (cm)	Nav pieejams/-a	Liesmas Ilgums (s)	Nav pieejams/-a
Aizdedzes Laika Ekvivalents Slēgtā Telpā (s/m3)	Nav pieejams/-a	Aizdedzes Deflagrācijas Bļivums Slēgtā Telpā (g/m3)	Nav pieejams/-a
nanofomu Šķīdība	Nav pieejams/-a	Nanofomu Daļiņu raksturojums	Nav pieejams/-a
Daļiņu lielums	Nav pieejams/-a		

## 9.2. Cita informācija

Nav pieejams/-a

## 10. SADAĻA Stabilitāte un reaģētspēja

10.1.Reaktivitāte	Skatīt 7.2 sadaļu
10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nesaderīgu materiālu klātbūtne.</li> <li>▶ Produkts uzskatāms par stabilu.</li> <li>▶ Bīstama polimerizācija nenotiks.</li> </ul>
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Skatīt 7.2 sadaļu
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	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
b) Ādas kairinājums / korozija	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
c) Nopietni acu bojājumi / kairinājums	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
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) reproduktīvās	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
h) STOT - vienreizēja iedarbība	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
i) STOT - atkārtota iedarbība	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
j) bīstams ieelpojot	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Ieelpots	Netiek uzskatīts, ka materiāls rada nelabvēlīgu ietekmi uz veselību vai elpošanas ceļu kairinājumu pēc tā ieelpošanas (kā klasificēts ar EK direktīvās, izmantojot dzīvnieku modeļus). Tomēr, iedarbojoties uz dzīvniekiem, negatīva sistēmiskā ietekme tika novērota vismaz vēl kādā citā veidā un labas higiēnas prakse nosaka, ka iedarbība ir jāsamazina līdz minimumam un darba vietā jāizmanto atbilstoši kontroles pasākumi.
Norišana	Nejausi norijot, materiāls var būt kaitīgs; eksperimenti ar dzīvniekiem liecina, ka mazāk kā 150 gramu norišana var beigties letāli vai var radīt nopietnu kaitējumu individa veselībai.
Saskare ar ādu	Kontaktam ar ādu nevajadzētu izraisīt kaitīgus veselības bojājumus (kā klasificēts EK direktīvās, izmantojot dzīvnieku paraugus). Tomēr ir identificēts sistēmisks kaitējums, iedarbībai pakļaujot dzīvniekus, caur vismaz vēl vienu organismā nonākšanas veidu, un viela tomēr var radīt kaitējumu veselībai, ja tas iekļūst organismā caur brūcēm, ievainojumiem vai nobrāzumiem. Atbilstošas higiēnas prasības nosaka, ka kaitīgā iedarbība ir jāsamazina līdz minimumam un darba vietā jāvalkā atbilstoši cimdai. 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	Lai gan materiāls netiek uzskatīts par kairinātāju (kā klasificēts EK direktīvās), tiešā saskarē ar acīm tas var izraisīt pārejošu diskomforta sajūtu, ko raksturo asarošana vai konjunktīvas apsārtums (kā vēja aprauta).
Hronisks	Netiek uzskatīts, ka ilgtermiņa produkta iedarbība atstāj nelabvēlīgu, hronisku ietekmi uz veselību (kā klasificēts ar EK direktīvās, izmantojot dzīvnieku modeļus); tomēr jebkāda veida iedarbība, kā pats par sevi saprotams, jāsamazina.

Continued...

## Mag-Bind Particles CNR

Mag-Bind Particles CNR	<b>Toksicitāte</b>	<b>KAIRINĀJUMS</b>
	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
Nātrija azīds	<b>Toksicitāte</b>	<b>KAIRINĀJUMS</b>
	Dermāli (trusis) LD50: 20 mg/kg <sup>[2]</sup>	Acis: nav nelabvēlīga ietekme novērota (ne kairinošas) <sup>[1]</sup>
	Inhalācija(Rat) LC50; >0.054<0.52 mg/l4h <sup>[1]</sup>	Āda: nav nelabvēlīga ietekme novērota (ne kairinošas) <sup>[1]</sup>
	Oral(Rat) LD50; 27 mg/kg <sup>[2]</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

Akūts toksiskums	×	Kancerogenitāte	×
Ādas kairinājums / korozija	×	reproduktīvās	×
Nopietni acu bojājumi / kairinājums	×	STOT - vienreizēja iedarbība	×
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	×	STOT - atkārtota iedarbība	×
Mutagenitāte	×	bīstams ieeļojot	×

**Leģenda:** × – Dati nav pieejamas 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. Sadāļu

## 12. SADAĻA Ekoloģiskā informācija

## 12.1. Toksicitāte

Mag-Bind Particles CNR	<b>GALAPUNKTS</b>	<b>testa ilgums (stundas)</b>	<b>suga</b>	<b>Vērtība</b>	<b>avots</b>
	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a	Nav pieejams/-a
Nātrija azīds	<b>GALAPUNKTS</b>	<b>testa ilgums (stundas)</b>	<b>suga</b>	<b>Vērtība</b>	<b>avots</b>
	EC50	48h	vēžveidīgie	2.8-6.2mg/l	4
	ErC50	72h	Alģes vai citiem ūdensaugiem	0.35mg/l	2
	EC50	96h	Alģes vai citiem ūdensaugiem	0.242-0.429mg/l	4
	NOEC(ECx)	168h	vēžveidīgie	0.1mg/L	2
	LC50	96h	zivis	0.68mg/l	2

**Leģenda:** Iegūts 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

**NE**izvadiet kanalizācijas caurulē vai ūdensceļos.

## 12.2. Noturība un degradācijas spēja

<b>Sastāvdaļa</b>	<b>Noturīgums: Ūdenī/Augsnē</b>	<b>Noturīgums: Gaisā</b>
Nātrija azīds	ZEMS	ZEMS

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

<b>Sastāvdaļa</b>	<b>Bioakumulācija</b>
Nātrija azīds	ZEMS (LogKOW = 0.1631)

## 12.4. Mobilitāte augsnē

<b>Sastāvdaļa</b>	<b>Mobilitāte</b>
Nātrija azīds	AUGSTS (Log KOC = 1.342)

## 12.5. PBT un vPvB novērtējumu rezultāti

	<b>P</b>	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>Vai PBT kritēriji ir izpildīti?</b>	<b>vP</b>	<b>vB</b>	<b>Vai vPvB kritēriji ir izpildīti?</b>
Mag-Bind Particles CNR	×	×	×	nē	×	×	nē
Nātrija azīds	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	nē	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	nē

## Mag-Bind Particles CNR

## 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>Pretejā 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, caursiet konteinerus, lai novērstu to atkārtotu izmantošanu, un aprobežojiet 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 sava 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 tos jāņem vērā vispārīgi.</li> <li>▶ Šaubu gadījumā sazinieties ar atbildīgo iestādi.</li> <li>▶ Pārstrādājiet produktu, kad vien iespējams.</li> <li>▶ Konsultējieties ar ražotāju par pārstrādes iespējām vai vērsieties pie vietējās vai reģionālās atkritumu pārvaldības iestādes atkritumu likvidēšanas sakarā, ja nav nosakāma piemērota apstrāde vai likvidēšanas iekārta.</li> <li>▶ Atbrīvojieties no atkritumiem: tos aprokot tādā atkritumu poligonā, kas ir īpaši licencēts pieņemt ķīmiskos un/vai farmaceitiskos atkritumus vai sadedzinot licencētā ierīcē (piemaisot piemērotu viegli uzliesmojošu materiālu).</li> <li>▶ Attīriet tukšos konteinerus. Ievērojiet visus marķējuma drošības noteikumus līdz konteineri ir iztīrīti un iznīcināti.</li> </ul>
	Atkritumu apstrādes opcijas
Notekūdeņu 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)	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	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	

## 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

## Mag-Bind Particles CNR

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
Nātrija azīds	Nav pieejams/-a

## 14.7.3. Transportēšana bez taras atbilstoši IGC kodeksam

Produkta nosaukums	Kuģa tips
Nātrija azīds	Nav pieejams/-a

## 15. SADĀĻA Reglamentējošā informācija

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

## Nātrija azīds ir atrodams sekojošos reglamentējošos sarakstos

Eiropa Eiropas ķīmisko vielu muitas inventarizācija
Eiropas Savienība - Eiropas esošo ķīmisko vielu inventarizācija (EINECS)
Eiropas Savienības (ES) Regulas (EK) nr.1272 / 2008 par vielu un maisījumu Klasificēšanu, Marķēšanu un Iepakošanu par Vielu un Maisījumu klasificēšanu, VI Pielikums ES konsolidētais saraksts indikatīvo iedarbības darbavietā limita vērtībām (IOELVs)
Europe EK inventarizācija
Latvija Aroda ekspozīcijas robežvērtības (OELV) attiecībā uz ķīmiskām vielām darba vidē AtmbExcel Air & Hydraulics9

## Papildu Regulatīvā Informācija

nav piemērojams

## Mag-Bind Particles CNR

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 (Nātrija azīds)
Ķīna - IECSC	Jā
Eiropa - EINEC / ELINCS / NLP	Jā
Japāna - ENCS	Jā
Koreja — KECI	Jā
Jaunzēlande — NZIoC	Jā
Filipīnas - PICCS	Jā
ASV — TSCA	Visas šī produkta ķīmiskās vielas ir noteiktas kā 'Aktīvas' TSCA inventārā
Taivāna - TCSI	Jā
Meksika — INSQ	Jā
Vjetnama - NCI	Jā
Krievija - FBEPH	Jā
<b>Leģenda:</b>	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.

## 16. SADAĻA Cita informācija

<b>Pārskatīšanas Datums</b>	28/12/2022
<b>sākuma datuma</b>	21/04/2021

## Pilnu tekstu Riska un bīstamības kodi

<b>H300</b>	Norijot iestājas nāve.
<b>H400</b>	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
<b>H410</b>	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## SDS versijas kopsavilkums

Versija	Atjaunināšanas datums	Atjaunotas sadaļas
2.5	27/12/2022	Bīstamības identifikācija - klasifikācija, Vielas / maisījuma un uzņēmējuma / uzņēmējdarbības identifikācija - lietošana

## 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: Pieļaujamais koncentrācijas-laika svērtais vidējais
- ▶ PC - STEL: Pieļaujamais koncentrācijas īstermiņa iedarbības limits
- ▶ IARC: Starptautiskās Vēža pētījumu aģentūra
- ▶ ACGIH: ASV Valdības rūpniecības higiēnistu konference
- ▶ STEL: Īstermiņa iedarbības limits.
- ▶ TEEL: Pagaidu ārkārtas iedarbības ierobežojums
- ▶ IDLH: Tūlītēji dzīvībai vai veselībai bīstamas koncentrācijas
- ▶ ES: Iedarbības standarts
- ▶ OSF: Smaržas drošības faktors
- ▶ NOAEL: Nenovērojamas nelabvēlīgas ietekmes līmenis
- ▶ LOAEL: Zemākais novērojamas nelabvēlīgas ietekmes līmenis
- ▶ TLV: Robežvērtības limits
- ▶ LOD: Noteikšanas robeža
- ▶ OTV: Smaržas robežvērtības limits
- ▶ BCF: Biokoncentrācijas faktori
- ▶ BEI: Bioloģiskās iedarbības indekss
- ▶ DNEL: Izvilkta 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 lielapjoma ķīmikālijām
  
- ▶ AIIC: Austrālijas rūpniecisko ķīmisko vielu saraksts
- ▶ DSL: Mājsaimniecībā lietojamu vielu saraksts
- ▶ NDSL: Mājsaimniecībā nelietojamu vielu saraksts

**Mag-Bind Particles CNR**

- ▶ 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

Darbību nodrošina AuthorITe no Chemwatch.