

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Produkta forma          | : Maisījums                     |
| Tirdzniecības nosaukums | : CN Supplement                 |
| Produkta kods           | : NCM4008                       |
| Produkta veids          | : Food Safety -- [Food Safety]  |
| Daļas numurs(-i)        | : NCM4008 700003738 NCM4008-0.5 |

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### Apzinātie lietošanas veidi

|                                   |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Vielas/maisījuma lietošanas veids | : Laboratorijas ķīmikālijas<br>Zinātniskā pētniecība un attīstība |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

|                                                    |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija                            | H302 |
| Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija                           | H315 |
| Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija               | H318 |
| Sensibilizācija ieelpojot, 1. kategorija                           | H334 |
| Ādas sensibilizācija, 1. kategorija                                | H317 |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, H335 |      |
| 3. kategorija, elpvadu kairinājums                                 |      |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, H372   |      |
| 1. kategorija                                                      |      |
| Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija         | H400 |
| Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija      | H410 |
| Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu                 |      |

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Kaitīgs, ja norij. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# CN Supplement

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur

: Hexadecyltrimethylammonium bromide; Nalidixic acid sodium salt

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H302 - Kaitīgs, ja norij.  
H315 - Kairina ādu.  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H372 - Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
P261 - Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.  
P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
P305+P351+P338+P310 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.  
P321 - Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. papildu pirmās palīdzības norādījumi uz šīs etiķetes).  
P342+P311 - Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

| Sastāvdaļa                                                                         |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem  | Hexadecyltrimethylammonium bromide (57-09-0) |
| Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Hexadecyltrimethylammonium bromide (57-09-0) |

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

# CN Supplement

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums                                                                                                       | Produkta identifikators               | %          | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hexadecyltrimethylammonium bromide                                                                              | CAS Nr: 57-09-0<br>EK Nr: 200-311-3   | ≥ 75       | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Polyvinylpyrrolidone<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, FR, GB) | CAS Nr: 9003-39-8<br>EK Nr: 201-800-4 | ≥ 5 – < 10 | Nav klasificēts                                                                                                                                                               |
| Nalidixic acid sodium salt                                                                                      | CAS Nr: 3374-05-8<br>EK Nr: 222-159-7 | ≥ 5 – < 10 | Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                     |

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                                                 |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi            | : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.                                                                                     |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas      | : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.                     |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisku palīdzību.                          |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties izsaukt ārstu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | : Izskalot muti. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.                                                                      |
| Pirmās palīdzības sniedzēja paš aizsardzība     | : Pirmās palīdzības sniedzējiem jābūt apbruģotiem par savu aizsardzību un jālieto ieteiktie individuālās aizsardzības līdzekļi (skatiet 8. sadaļu).             |

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

|                                       |                                                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas      | : Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu  | : Kairināšana. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                                                |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm | : Nopietni bojājumi acīm.                                                                                           |
| Simptomi/ietekme pēc norīšanas        | : Kaitīgs, ja norij.                                                                                                |

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Atbilstoši dzēsanas līdzekļi       | : Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.            |

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

|                                                  |                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ugunsbīstamība                                   | : Nepastāv ugunsgrēka briesmas.      |
| Sprādzienbīstamība                               | : Nav tiešu sprādziena briesmu.      |
| Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā | : Var izdalīt toksiskus izgarojumus. |

# CN Supplement

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

- Vispārīgi pasākumi : Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

#### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

#### Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu.
- Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski.
- Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Izmantot tikai arā vai labi vēdināmās telpās. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
- Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem.
- Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt slēgtā veidā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt.
- Uzglabāšanas temperatūra : 2 – 8 °C
- Iepakojuma materiāls : Produktu uzglabāt konteinerā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

# CN Supplement

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

##### Individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

##### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



##### Acu un sejas aizsardzība

##### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

##### Ādas aizsardzība

##### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

##### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

##### Elpceļu aizsardzība

##### Elpceļu aizsardzība:

[Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

##### Vides eksponētības kontrole

##### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Agregātstāvoklis                   | : Cieta viela           |
| Krāsa                              | : White. Gandrīz balts. |
| Izskats                            | : Granulas.             |
| Smarža                             | : Raksturīga.           |
| Smaržas sliekšni                   | : Nav pieejams          |
| Kušanas punkts                     | : Nav pieejams          |
| Sasalšanas punkts                  | : Nav piemērojams       |
| Viršanas punkts                    | : Nav pieejams          |
| Uzliesmojamība                     | : Nav uzliesmojošs      |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu  | : Nav piemērojams       |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu | : Nav piemērojams       |
| Uzliesmošanas temperatūra          | : ≈ 244 °C              |
| Pašuzliesmošanas temperatūra       | : Nav piemērojams       |
| Sadalīšanās temperatūra            | : Nav pieejams          |
| pH                                 | : 5 – 7                 |
| pH šķīdums                         | : Nav pieejams          |
| Kinematiskā viskozitāte            | : Nav piemērojams       |
| Šķīdība                            | : Mazšķīstošs.          |

# CN Supplement

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

|                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams    |
| Tvaika spiediens                                    | : Nav pieejams    |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                  | : Nav pieejams    |
| Blīvums                                             | : Nav pieejams    |
| Relatīvais blīvums                                  | : Nav pieejams    |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C                      | : Nav piemērojams |
| Daļiņu izmērs                                       | : Nav pieejams    |

### 9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

|                                               |                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) | : Kaitīgs, ja norij.                                                                          |
| Akūtā toksicitāte (ādas)                      | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)           | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |

#### CN Supplement

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| ATE CLP (caur muti) | 484,497 mg/kg ķermeņa svara |
|---------------------|-----------------------------|

#### Hexadecyltrimethylammonium bromide (57-09-0)

|                         |                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | 465 – 891 mg/kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, 14 day(s), Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s)) |
| LD50, norijot           | 410 mg/kg                                                                                                    |
| LD50, caur ādu, trušiem | 2150 mg/kg ķermeņa svara (Other, 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Skin, 14 day(s))                  |

#### Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | 100000 mg/kg (Rat, Oral)    |
| LD50, caur ādu, žurkām  | > 12000 mg/kg (Rat, Dermal) |

# CN Supplement

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| Nalidixic acid sodium salt (3374-05-8)                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām                                                                                               | 2040 mg/kg (Rat, Oral)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ādas korozijs/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]                                                           | : Kairina ādu.<br>pH: 5 – 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hexadecyltrimethylammonium bromide (57-09-0)                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| pH                                                                                                                    | No data available in the literature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| pH                                                                                                                    | 3 – 7 (5 %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums                                                                                 | : Izraisa nopietnus acu bojājumus.<br>pH: 5 – 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hexadecyltrimethylammonium bromide (57-09-0)                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| pH                                                                                                                    | No data available in the literature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| pH                                                                                                                    | 3 – 7 (5 %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]                              | : Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]                                                                     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kancerogenitāte                                                                                                       | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| IARC grupa                                                                                                            | 3 - Nav klasificējams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai                                                                                     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hexadecyltrimethylammonium bromide (57-09-0)                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F0/P)                                                                               | ≈ 100 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F0/P)                                                                               | ≈ 50 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hexadecyltrimethylammonium bromide (57-09-0)                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]     | : Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hexadecyltrimethylammonium bromide (57-09-0)                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)                                                                            | 10 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)                                                                                      | 50 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:., Guideline: other:., Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)), Guideline: other: |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]     | : Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]                                                                              | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# CN Supplement

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| CN Supplement                                |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Kinematiskā viskozitāte                      | Nav piemērojams        |
| Hexadecyltrimethylammonium bromide (57-09-0) |                        |
| Kinematiskā viskozitāte                      | Not applicable (solid) |

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

| Hexadecyltrimethylammonium bromide (57-09-0) |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]                             | 0,2 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)                      |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]                       | 26 µg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)         |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]                      | 4,11 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate) |
| ErC50 aļģes                                  | 0,03 mg/l                                                                                                                                        |
| NOEC (hroniska)                              | 0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                              |
| Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)             |                                                                                                                                                  |
| LC50 - Zivīm [1]                             | > 10000 mg/l (96 h, Leuciscus idus)                                                                                                              |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1]                      | 162000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships                                                                                  |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

| CN Supplement                                |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Noturība un noārdāmība                       | Sadalās lēnām                                   |
| Hexadecyltrimethylammonium bromide (57-09-0) |                                                 |
| Noturība un noārdāmība                       | Readily biodegradable in water.                 |
| Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)             |                                                 |
| Noturība un noārdāmība                       | Not readily biodegradable in water.             |
| Nalidixic acid sodium salt (3374-05-8)       |                                                 |
| Noturība un noārdāmība                       | Biodegradācija ūdenī: informācija nav pieejama. |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| Hexadecyltrimethylammonium bromide (57-09-0)        |                                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| BCF - Zivīm [1]                                     | 407 – 741 (8 week(s), Cyprinus carpio, Experimental value) |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow) | 3,18 (Calculated, KOWWIN, 25 °C)                           |
| Bioakumulācijas potenciāls                          | Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).          |

# CN Supplement

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)

|                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | 0,29 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Bioakumulācijas potenciāls                         | Informācija par bioakumulāciju nav pieejama.          |

### Nalidixic acid sodium salt (3374-05-8)

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Bioakumulācijas potenciāls | Informācija par bioakumulāciju nav pieejama. |
|----------------------------|----------------------------------------------|

## 12.4. Mobilitāte augsnē

### Hexadecyltrimethylammonium bromide (57-09-0)

|                                                                   |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Virsmas spriegums                                                 | 39 mN/m (25 °C, 0.8 mmol/l, Wilhelmy plate method: surface tension) |
| Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc) | 4,49 (log Koc)                                                      |
| Ekoloģija — augsne                                                | Low potential for mobility in soil.                                 |

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

### Sastāvdaļa

|                                                                                    |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem  | Hexadecyltrimethylammonium bromide (57-09-0) |
| Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Hexadecyltrimethylammonium bromide (57-09-0) |

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reģionālie atkritumu noteikumi                  | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Atkritumu apstrādes metodes                     | : Atbrīvojies no satura/vertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ieteikumi noteikūdeņu novadīšanai               | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai | : Ievērot spēkā esošos noteikumus par cieto atkritumu apglabāšanu. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Papildu norādījumi                              | : Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ekoloģisko atkritumu informācija                | : Produkta atkritumi jāuzskata par tikpat bīstamiem kā pats produkts, jo tie var ietekmēt vidi tādā pašā veidā. Ņemiet vērā atkritumu apstrādes un utilizācijas prasības atbilstoši konkrētajam produktam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| HP kods                                         | : HP5 - "Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot": atkritumi, kas pēc vienreizējas vai atkārtotas iedarbības var būt toksiski noteiktiem mērķa orgāniem vai kas izraisa akūtu toksisku iedarbību pēc ieelpošanas.<br>HP6 - "Akūts toksiskums": atkritumi, kas var izraisīt akūtu toksisku iedarbību caur muti vai ādu, vai ieelpojot.<br>HP4 - "Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus": atkritumi, kas saskarē var izraisīt ādas kairinājumu vai radīt acu bojājumus.<br>HP14 - "Ekotoksisks": atkritumi, kas rada vai var radīt tūlītēju vai kavētu apdraudējumu vienam vai vairākiem vides segmentiem. |

# CN Supplement

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                       | IMDG                                                                                                                         | IATA                                                                                              | ADN                                                                               | RID                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>                                                     |                                                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| UN 3077                                                                                   | UN 3077                                                                                                                      | UN 3077                                                                                           | UN 3077                                                                           | UN 3077                                                                           |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>                                              |                                                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| VIDEI KAITĪGAS VIELAS,<br>CIETAS, C.N.P.<br>(Cetrimidium bromide)                         | ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S. (Cetrimidium<br>bromide)                                         | Environmentally hazardous<br>substance, solid, n.o.s.<br>(Cetrimidium bromide)                    | VIDEI KAITĪGAS VIELAS,<br>CIETAS, C.N.P.<br>(Cetrimidium bromide)                 | VIDEI KAITĪGAS VIELAS,<br>CIETAS, C.N.P.<br>(Cetrimidium bromide)                 |
| <b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>                                                    |                                                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| UN 3077 VIDEI KAITĪGAS<br>VIELAS, CIETAS, C.N.P.<br>(Cetrimidium bromide), 9,<br>III, (-) | UN 3077<br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S. (Cetrimidium<br>bromide), 9, III, MARINE<br>POLLUTANT | UN 3077 Environmentally<br>hazardous substance, solid,<br>n.o.s. (Cetrimidium<br>bromide), 9, III | UN 3077 VIDEI KAITĪGAS<br>VIELAS, CIETAS, C.N.P.<br>(Cetrimidium bromide), 9, III | UN 3077 VIDEI KAITĪGAS<br>VIELAS, CIETAS, C.N.P.<br>(Cetrimidium bromide), 9, III |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>                                        |                                                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| 9                                                                                         | 9                                                                                                                            | 9                                                                                                 | 9                                                                                 | 9                                                                                 |
|                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                                                             |                                                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| III                                                                                       | III                                                                                                                          | III                                                                                               | III                                                                               | III                                                                               |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                                                           |                                                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Bīstams videi: Jā                                                                         | Bīstams videi: Jā<br>Jūras piesārņotājs: Jā<br>EmS Nr. (Uguns): F-A<br>EmS Nr. (Izšļakstīšanās):<br>S-F                      | Bīstams videi: Jā                                                                                 | Bīstams videi: Jā                                                                 | Bīstams videi: Jā                                                                 |
| Papildu informācija nav pieejama                                                          |                                                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

|                                                                                 |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikācijas kods (ADR)                                                       | : M7                      |
| Īpašie noteikumi (ADR)                                                          | : 274, 335, 375, 601      |
| Ierobežotie daudzumi (ADR)                                                      | : 5kg                     |
| Atbrīvotie daudzumi (ADR)                                                       | : E1                      |
| Iepakojšanas instrukcijas (ADR)                                                 | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)                                             | : PP12, B3                |
| Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)                                            | : MP10                    |
| Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu<br>konteineru instrukcijas (ADR)     | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu<br>konteineru īpašie noteikumi (ADR) | : TP33                    |
| Cisternu kods (ADR)                                                             | : SGAV, LGBV              |
| Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai                                        | : AT                      |
| Transporta kategorija (ADR)                                                     | : 3                       |

# CN Supplement

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

|                                                                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)                                        | : V13      |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Beztaras pārvadājums (ADR)                         | : VC1, VC2 |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) | : CV13     |
| Bīstamības identifikācijas numurs                                                 | : 90       |
| Oranžās plāksnes                                                                  | :          |



|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) | : - |
|--------------------------------|-----|

### Jūras transports

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| Īpašie noteikumi (IMDG)                           | : 274, 335, 375, 966, 967, 969 |
| Ierobežots daudzums (IMDG)                        | : 5 kg                         |
| Lerobežoti daudzumi (IMDG)                        | : E1                           |
| Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)                  | : LP02, P002                   |
| Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)               | : PP12                         |
| Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) | : IBC08                        |
| GRV īpaši noteikumi (IMDG)                        | : B3                           |
| Cisternu instrukcijas (IMDG)                      | : BK1, BK2, BK3, T1            |
| Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)   | : TP33                         |
| Iekraušanas klase (IMDG)                          | : A                            |
| Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)                    | : SW23                         |

### Gaisa transports

|                                                                                           |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                                   | : E1                          |
| Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                                | : Y956                        |
| Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : 30kgG                       |
| Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                           | : 956                         |
| Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                           | : 400kg                       |
| Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)         | : 956                         |
| Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)        | : 400kg                       |
| Īpašie noteikumi (IATA)                                                                   | : A97, A158, A179, A197, A215 |
| ERG kods (IATA)                                                                           | : 9L                          |

### Iekšzemes ūdensceļu transports

|                                 |                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasifikācijas kods (ADN)       | : M7                                                                                                               |
| Īpašie noteikumi (ADN)          | : 274, 335, 375, 601                                                                                               |
| Ierobežotie daudzumi (ADN)      | : 5 kg                                                                                                             |
| Lerobežoti daudzumi (ADN)       | : E1                                                                                                               |
| Atļauti pārvadājumi (ADN)       | : T* B**                                                                                                           |
| Nepieciešamais ekipējums (ADN)  | : PP, A***                                                                                                         |
| Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) | : 0                                                                                                                |
| Papildu prasības/Piezīmes (ADN) | : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk. |

### Dzelzceļa pārvadājumi

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikācijas kods (RID)           | : M7                      |
| Īpašie noteikumi (RID)              | : 274, 335, 375, 601      |
| Ierobežots daudzums (RID)           | : 5kg                     |
| Lerobežoti daudzumi (RID)           | : E1                      |
| Iepakojšanas instrukcijas (RID)     | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Īpašie iepakojšanas noteikumi (RID) | : PP12, B3                |

# CN Supplement

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

|                                                                                             |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)                                                 | : MP10              |
| Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)    | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) | : TP33              |
| Cisternu kodi RID cisternām (RID)                                                           | : SGAV, LGBV        |
| Transporta kategorija (RID)                                                                 | : 3                 |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)                                         | : W13               |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Beztaras pārvadājumi (RID)                          | : VC1, VC2          |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)        | : CW13, CW31        |
| Eksprespasts (RID)                                                                          | : CE11              |
| Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)                                                      | : 90                |

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

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

##### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

##### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

##### Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

##### Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas PADOMES REGULA (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli.

##### Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

##### Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Saīsinājumi un akronīmi:

|       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| ACGIH | ASV Valdības rūpniecības higiēnistu konference |
|-------|------------------------------------------------|

# CN Supplement

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| Saīsinājumi un akronīmi: |                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                      | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem |
| ADR                      | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu        |
| ATE                      | Aprēķinātā akūtā toksicitāte                                                                       |
| BCF                      | Biokoncentrācijas koeficients                                                                      |
| BLV                      | Bioloģiskās robežvērtības                                                                          |
| BOD                      | Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)                                                                 |
| CAS Nr                   | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs                                                                |
| CLP                      | Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008                       |
| COD                      | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)                                                                  |
| CSA                      | Ķīmiskās drošības novērtējums                                                                      |
| DMEL                     | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis                                                          |
| DNEL                     | Atvasinātais beziedarbības līmenis                                                                 |
| EK Nr                    | Eiropas Kopienas numurs                                                                            |
| EC50                     | Vidējā efektīvā koncentrācija                                                                      |
| ED                       | Endokrīnais disruptors                                                                             |
| EN                       | Eiropas standarts                                                                                  |
| EWC                      | Eiropas Atkritumu katalogs                                                                         |
| IARC                     | Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)                                                         |
| IATA                     | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija                                                          |
| IMDG                     | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss                                                        |
| LC50                     | Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas                                                        |
| LD50                     | Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)                                            |
| LOAEL                    | Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                                                 |
| Log Kow                  | Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)                                                 |
| Log Pow                  | Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)                                                 |
| MAK                      | maksimālā koncentrācija darba vietā                                                                |
| NOAEC                    | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija                                                  |
| NOAEL                    | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                                                        |
| NOEC                     | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija                                                               |
| N.O.S.                   | Citādi nespecificēts                                                                               |
| OECD                     | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija                                                  |
| OEL                      | Arodekspozīcijas robeža                                                                            |
| OSHA                     | Federālā Darba drošības departamenta Profesionālās drošības un higiēnas aģentūra                   |
| PBT                      | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela                                                         |
| PNEC                     | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)                                                      |
| IAL                      | Individuālie aizsardzības līdzekļi                                                                 |
| RID                      | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem                              |
| DDL                      | Drošības Datu Lapa                                                                                 |
| STP                      | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                                                                    |

# CN Supplement

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Saīsinājumi un akronīmi:

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| TF   | Tehniskā funkcija                    |
| ThOD | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP) |
| TLM  | Vidējā pielaides robeža              |
| TWA  | Svērtā vidējā koncentrācija          |
| VOC  | Gaistoši organiskie savienojumi      |
| vPvB | Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva |
| UFI  | Unikālais formulas identifikators    |

### H un EUH frāžu pilns teksts:

|                      |                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija                                                          |
| Aquatic Acute 1      | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija                                       |
| Aquatic Chronic 1    | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija                                    |
| Eye Dam. 1           | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija                                             |
| Resp. Sens. 1        | Sensibilizācija ieelpojot, 1. kategorija                                                         |
| Skin Irrit. 2        | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija                                                         |
| Skin Sens. 1         | Ādas sensibilizācija, 1. kategorija                                                              |
| STOT RE 1            | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija                        |
| STOT SE 3            | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums |
| H302                 | Kaitīgs, ja norij.                                                                               |
| H315                 | Kairina ādu.                                                                                     |
| H317                 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                                            |
| H318                 | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                                                                 |
| H334                 | Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.                  |
| H335                 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                                                |
| H372                 | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.                          |
| H400                 | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                                                                 |
| H410                 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                              |

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 12

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebutu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.