

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

## P-NEX, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 1 / 17-st

**1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

P-NEX, Comp. A

UFI: TQS2-40MY-V00T-S9TJ

**1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vietas/maisījuma lietošanas veids**

Rišamasis skiedinys inkarinēms jungtims ir tvirtinimams, A komponentas (deriva)

**Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties**

bez ierobežojumiem

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums: ROTHO BLAAS SRL (HOLZ TECHNIC)  
Iela: Via dell'Adige N. 2/1  
Vieta: I-39040 Cortaccia (BZ)  
Telefons: +39 0471 81 84 00  
E-pasts: reach@rothoblaas.com  
Internet: www.rothoblaas.com

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt** +371 67042473 - Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu  
**ārkārtas situācijās:** informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; (24 h)

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

**2.2. Etiketes elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Tetrametilēna dimetakrilāts;  
Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu;  
Reakcijas masa no 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil]  
(4-metilfenil) amino]

**Signālvārds:** Uzmanību**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz  
iepakoju vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P280 Izmantot aizsargcimdus.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

## P-NEX, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 2 / 17-st

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.  
P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem noteikumiem.**2.3. Citi apdraudējumi**

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas**

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                                                                                                                   |             |                  | Daļa       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------------|
|            | EK Nr.                                                                                                                                                      | Indeksa Nr. | REACH Nr.        |            |
|            | Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)                                                                                                                   |             |                  |            |
| 2082-81-7  | Tetrametilēna dimetakrilāts                                                                                                                                 |             |                  | 5 - < 15 % |
|            | 218-218-1                                                                                                                                                   |             | 01-2119967415-30 |            |
|            | Skin Sens. 1B; H317                                                                                                                                         |             |                  |            |
| 25013-15-4 | Viniltolēns                                                                                                                                                 |             |                  | 1 - < 6 %  |
|            | 246-562-2                                                                                                                                                   |             | 01-2119622074-50 |            |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H400 H411                                                                        |             |                  |            |
| 27813-02-1 | Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu                                                                                                             |             |                  | < 2,5 %    |
|            | 248-666-3                                                                                                                                                   |             | 01-2119490226-37 |            |
|            | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317                                                                                                                       |             |                  |            |
| 6846-50-0  | 1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrate                                                                                                            |             |                  | < 0,5 %    |
|            | 229-934-9                                                                                                                                                   |             | 01-2119451093-47 |            |
|            | Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412                                                                                                                      |             |                  |            |
| -          | Reakcijas masa no 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2-(2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]                                  |             |                  | < 0,5 %    |
|            | 911-490-9                                                                                                                                                   |             | 01-2119979579-10 |            |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H412                                                          |             |                  |            |
| 38668-48-3 | 1,1'- (p-tolilimino) dipropan-2-ols                                                                                                                         |             |                  | < 0,5 %    |
|            | 254-075-1                                                                                                                                                   |             | 01-2119980937-17 |            |
|            | Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412                                                                                               |             |                  |            |
| 130-15-4   | 1,4-naftohinons                                                                                                                                             |             |                  | < 0,05 %   |
|            | 204-977-6                                                                                                                                                   |             | 01-2120760462-57 |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H318 H317 H335 H400 H410 |             |                  |            |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

## P-NEX, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 3 / 17-st

## Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

| CAS Nr.    | EK Nr.    | Nosaukums                                                                                                                                                  | Daļa       |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE                                                                                                      |            |
| 2082-81-7  | 218-218-1 | Tetrametilēna dimetakrilāts                                                                                                                                | 5 - < 15 % |
|            |           | dermāls: LD50 = > 3000 mg/kg; orāls: LD50 = 10066 mg/kg                                                                                                    |            |
| 25013-15-4 | 246-562-2 | Viniltolēns                                                                                                                                                | 1 - < 6 %  |
|            |           | dermāls: LD50 = 4585 mg/kg                                                                                                                                 |            |
| 27813-02-1 | 248-666-3 | Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu                                                                                                            | < 2,5 %    |
|            |           | dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 2000 mg/kg                                                                                                   |            |
| 6846-50-0  | 229-934-9 | 1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat                                                                                                            | < 0,5 %    |
|            |           | dermāls: LD50 = 18900 mg/kg; orāls: LD50 = 3200 mg/kg                                                                                                      |            |
| -          | 911-490-9 | Reakcijas masa no 2,2 '- [(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2-(2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]                               | < 0,5 %    |
|            |           | dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 619 mg/kg                                                                                                      |            |
| 38668-48-3 | 254-075-1 | 1,1 '- (p-tolilimino) dipropan-2-ols                                                                                                                       | < 0,5 %    |
|            |           | dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 25 - < 200 mg/kg                                                                                             |            |
| 130-15-4   | 204-977-6 | 1,4-naftohinons                                                                                                                                            | < 0,05 %   |
|            |           | ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: LC50 = 0,046 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = 124 mg/kg M acute; H400: M=10<br>M chron.; H410: M=1 |            |

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

## 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

## Vispārējie norādījumi

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Lūdziet palīdzību  
medikāliem, ja jums ir slikta pašsajūta.

## Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vēršieties pie ārsta.

## Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties novilkt visu  
piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

## Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu  
plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vēršieties pie acu ārsta. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un  
to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

## Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

## 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

## 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

## Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Putas  
Uguns dzēšanas pulveris  
Ūdens strūkļa  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

**P-NEX, Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 4 / 17-st

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa

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

Pirolīzes produkti, toksisks

Oglekļa mono-oksīds

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.  
Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

**Papildus norādījumi**

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli****Cita informācija**

Savākt izšļakstīto šķidrumu. Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādājat uz utilizāciju. Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis  
Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.  
Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savāciet un utilizējiet atsevišķi.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabājat vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā.

**Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Neizmantojiet produktiem, kas paredzēti tiešai saskarei ar pārtikas produktiem.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

## P-NEX, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 5 / 17-st

## Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

uzglabāšanas temperatūra: 5 - 25°C

**7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)**

Rišamais skiedinys inkarinēms jungtims ir tvirtinimams, A komponentas (deriva)

**8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri**

## Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                             | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | šķ./cm <sup>3</sup> | Maksimumaierob<br>ežošana | piez. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| 130-15-4   | 1,4-Naftohinons                                                       |                   | 0,1               |                     | AER (8 h)                 |       |
| 25013-15-4 | Metilstirols (izomēru maisījums) (viniltoluols,<br>vinilmetilbenzols) |                   | 50                |                     | AER (8 h)                 |       |

**Drošības datu lapā**

 saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

**P-NEX, Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 6 / 17-st

**DNEL/DMEL vērtības**

| CAS Nr.                       | Nosaukums                                                                                                                     |                   |            |                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------------------|
| DNEL tips                     |                                                                                                                               | Ekspozīcijas ceļš | Ietekme    | Vērtība                       |
| 2082-81-7                     | Tetrametilēna dimetakrilāts                                                                                                   |                   |            |                               |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                                                               | ieelpojams        | sistēmisks | 14,5 mg/m <sup>3</sup>        |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                                                               | dermāls           | sistēmisks | 4,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                                                               | ieelpojams        | sistēmisks | 4,3 mg/m <sup>3</sup>         |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                                                               | dermāls           | sistēmisks | 2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                                                               | orāls             | sistēmisks | 2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| 25013-15-4                    | Viniltolēns                                                                                                                   |                   |            |                               |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                                                               | ieelpojams        | sistēmisks | 37 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darba ņēmējs DNEL, akūta      |                                                                                                                               | ieelpojams        | sistēmisks | 37 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                                                               | ieelpojams        | vietējs    | 37 mg/m <sup>3</sup>          |
| 27813-02-1                    | Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu                                                                               |                   |            |                               |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                                                               | ieelpojams        | sistēmisks | 14,7 mg/m <sup>3</sup>        |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                                                               | dermāls           | sistēmisks | 4,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                                                               | ieelpojams        | sistēmisks | 8,8 mg/m <sup>3</sup>         |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                                                               | dermāls           | sistēmisks | 2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                                                               | orāls             | sistēmisks | 2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| 6846-50-0                     | 1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat                                                                               |                   |            |                               |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                                                               | dermāls           | sistēmisks | 5 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                                                               | ieelpojams        | sistēmisks | 17,62 mg/m <sup>3</sup>       |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                                                               | ieelpojams        | sistēmisks | 4,35 mg/m <sup>3</sup>        |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                                                               | orāls             | sistēmisks | 5 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                                                               | dermāls           | sistēmisks | 5 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
| -                             | Reakcijas masa no 2,2 '- [(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino] |                   |            |                               |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                                                               | ieelpojams        | sistēmisks | 9,8 mg/m <sup>3</sup>         |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                                                               | dermāls           | sistēmisks | 1,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                                                               | ieelpojams        | sistēmisks | 2,9 mg/m <sup>3</sup>         |

**Drošības datu lapā**

 saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

**P-NEX, Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 7 / 17-st

|                               |                                     |            |                                |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   | orāls                               | sistēmisks | 0,83 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   | dermāls                             | sistēmisks | 0,83 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| 38668-48-3                    | 1,1'- (p-tolilimino) dipropan-2-ols |            |                                |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | ieelpojams                          | sistēmisks | 2 mg/m <sup>3</sup>            |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | dermāls                             | sistēmisks | 0,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   | orāls                               | sistēmisks | 0,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   | dermāls                             | sistēmisks | 0,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   | ieelpojams                          | sistēmisks | 0,4 mg/m <sup>3</sup>          |
| 130-15-4                      | 1,4-naftohinons                     |            |                                |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | ieelpojams                          | sistēmisks | 0,033 mg/m <sup>3</sup>        |

**Drošības datu lapā**

 saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

**P-NEX, Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 8 / 17-st

**PNEC vērtības**

| CAS Nr.                                        | Nosaukums                                                                                                                   | Vērtība      |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2082-81-7                                      | Tetrametilēna dimetakrilāts                                                                                                 |              |
| Saldūdens                                      |                                                                                                                             | 0,043 mg/l   |
| Jūras ūdens                                    |                                                                                                                             | 0,004 mg/l   |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                                                                                                             | 3,12 mg/kg   |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                                                                                                             | 0,312 mg/kg  |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās |                                                                                                                             | 2 mg/l       |
| Augsne                                         |                                                                                                                             | 0,573 mg/kg  |
| 25013-15-4                                     | Viniltolēns                                                                                                                 |              |
| Saldūdens                                      |                                                                                                                             | 0,05 mg/l    |
| Jūras ūdens                                    |                                                                                                                             | 0,002 mg/l   |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                                                                                                             | 0,684 mg/kg  |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                                                                                                             | 0,684 mg/kg  |
| Augsne                                         |                                                                                                                             | 0,133 mg/kg  |
| 27813-02-1                                     | Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu                                                                             |              |
| Saldūdens                                      |                                                                                                                             | 0,904 mg/l   |
| Jūras ūdens                                    |                                                                                                                             | 0,904 mg/l   |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                                                                                                             | 6,28 mg/kg   |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                                                                                                             | 6,28 mg/kg   |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās |                                                                                                                             | 10 mg/l      |
| Augsne                                         |                                                                                                                             | 0,727 mg/kg  |
| 6846-50-0                                      | 1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrate                                                                            |              |
| Saldūdens                                      |                                                                                                                             | 0,014 mg/l   |
| Jūras ūdens                                    |                                                                                                                             | 0,001 mg/l   |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                                                                                                             | 5,29 mg/kg   |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                                                                                                             | 0,529 mg/kg  |
| Augsne                                         |                                                                                                                             | 1,05 mg/kg   |
| -                                              | Reakcijas masa no 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanolā un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino] |              |
| Saldūdens                                      |                                                                                                                             | 0,048 mg/l   |
| Jūras ūdens                                    |                                                                                                                             | 0,005 mg/l   |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                                                                                                             | 0,12 mg/kg   |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                                                                                                             | 0,12 mg/kg   |
| 38668-48-3                                     | 1,1'- (p-tolilimino) dipropan-2-ols                                                                                         |              |
| Saldūdens                                      |                                                                                                                             | 0,017 mg/l   |
| Jūras ūdens                                    |                                                                                                                             | 0,0017 mg/l  |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                                                                                                             | 0,0783 mg/kg |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                                                                                                             | 0,0072 mg/kg |
| Augsne                                         |                                                                                                                             | 0,005 mg/kg  |
| 130-15-4                                       | 1,4-naftohinons                                                                                                             |              |
| Saldūdens                                      |                                                                                                                             | 26,1 mg/l    |



## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

## P-NEX, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 9 / 17-st

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Jūras ūdens                                    | 2,61 mg/l  |
| Nosēdumi saldūdenī                             | 321 mg/kg  |
| Nosēdumi jūrā                                  | 32,1 mg/kg |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās | 0,172 mg/l |
| Augsne                                         | 49 mg/kg   |

## Papildnorādījumi robežvērtībām

Šis maisījums satur kvarcu (neorganisku pildvielu), kas ir cieši saistīts ar pastas sastāvdaļu un tāpēc nav brīvi pieejams lietošanas laikā, tāpēc tiek izslēgts putekļu ieelpošanas risks. Ieelpojamo putekļu iedarbības robežvērtības šim produktam nav būtiskas.

## 8.2. Iedarbības pārvaldība



## Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, visai darba vietai ir jābūt tehniski labi ventilējamai.

## Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

## Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. Valkājiet aizsargbrilles.

## Roku aizsardzība

Vienreizējās lietošanas cimdi  
Ieteicamais materiāls: NBR (Nitrila gumija)  
Caurūkšanās laiks: > 480 min  
Cimdu materiāla biezums: > 0,2 mm  
DIN standarti/EN standarti EN 374

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimds ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

## Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

## Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Elpošanas orgānu aizsardzība ar kombinēto filtru A1P2 (organiskās gāzes / tvaiki un daļiņas)

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

## 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agregātstāvoklis:  | ciets (pastveida) |
| Krāsa:             | gaiši bēšs        |
| Smarža:            | raksturīgi        |
| Smaržas sliekšnis: | Nav pieejami dati |

## Stāvokļa izmaiņas

|                                                                                     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts:                                                   | nav noteikts    |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | nav noteikts    |
| Uzliesmošanas temperatūra:                                                          | nav piemērojams |

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

## P-NEX, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 10 / 17-st

## Uzliesmojamība

ciets/šķidr:

nav noteikts

gāzēm:

nav piemērojams

Apakšējā sprādziena robeža:

nav noteikts

Augšējā sprādziena robeža:

nav noteikts

## Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

nav noteikts

gāzēm:

nav piemērojams

Noārdīšanās temperatūra:

nav noteikts

pH:

nav noteikts

Šķīdība ūdenī:

Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir  
ūdenī nešķīstoša.

## Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients

nav noteikts

(n-oktanols-ūdens):

Tvaika spiediens:

nav noteikts

Blīvums (pie 20 °C):

1,72 g/cm<sup>3</sup>

Relatīvais tvaika blīvums:

nav noteikts

## 9.2. Cita informācija

## Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Oksidēšanas īpašības

Neveicina degšanu.

## Citi drošības raksturlielumi

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

## 10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

## 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

## 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcija: Oksidētājs, stipras iedarbības

## 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums. Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.

## 10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

## 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

## Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Drošības datu lapā**

 saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

**P-NEX, Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 11 / 17-st

**ETAmél aprēķināts**

ATE (caur muti) 11282,6 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 265,95 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) 36,266 mg/l

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                                                                                     |                         |              |       |        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|-------|--------|
|            | Ekspozīcijas ceļš                                                                                                             | Deva                    | Sugas        | Avots | Metode |
| 2082-81-7  | Tetrametilēna dimetakrilāts                                                                                                   |                         |              |       |        |
|            | caur muti                                                                                                                     | LD50 10066 mg/kg        | Žurka        |       |        |
|            | ādu                                                                                                                           | LD50 > 3000 mg/kg       | Trusis       |       |        |
| 25013-15-4 | Viniltolēns                                                                                                                   |                         |              |       |        |
|            | ādu                                                                                                                           | LD50 4585 mg/kg         | Trusis       |       |        |
| 27813-02-1 | Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu                                                                               |                         |              |       |        |
|            | caur muti                                                                                                                     | LD50 > 2000 mg/kg       | Žurka        |       |        |
|            | ādu                                                                                                                           | LD50 > 5000 mg/kg       | Trusis       |       |        |
| 6846-50-0  | 1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat                                                                               |                         |              |       |        |
|            | caur muti                                                                                                                     | LD50 3200 mg/kg         | Žurka        |       |        |
|            | ādu                                                                                                                           | LD50 18900 mg/kg        | Jūras cūciņa |       |        |
| -          | Reakcijas masa no 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino] |                         |              |       |        |
|            | caur muti                                                                                                                     | LD50 619 mg/kg          | Žurka        |       |        |
|            | ādu                                                                                                                           | LD50 > 2000 mg/kg       | Žurka        |       |        |
| 38668-48-3 | 1,1' - (p-tolilimino) dipropan-2-ols                                                                                          |                         |              |       |        |
|            | caur muti                                                                                                                     | LD50 > 25 - < 200 mg/kg | Žurka        |       |        |
|            | ādu                                                                                                                           | LD50 > 2000 mg/kg       | Žurka        |       |        |
| 130-15-4   | 1,4-naftohinons                                                                                                               |                         |              |       |        |
|            | caur muti                                                                                                                     | LD50 124 mg/kg          | Žurka        |       |        |
|            | ieelpojot tvaiki                                                                                                              | ATE 0,5 mg/l            |              |       |        |
|            | ieelpojot (4 h) putekļi/migla                                                                                                 | LC50 0,046 mg/l         | Žurka        |       |        |

**Kairināmība un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (Tetrametilēna dimetakrilāts; Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu; Reakcijas masa no 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino]; 1,4-naftohinons)

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

**P-NEX, Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 12 / 17-st

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Papildus norādījumi**

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums**

Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

**Drošības datu lapā**

 saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

**P-NEX, Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 13 / 17-st

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                                                                                   |            |           |       |                                           |          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|-------------------------------------------|----------|
|            | Ūdens toksicitāte                                                                                                           | Deva       | [h]   [d] | Sugas | Avots                                     | Metode   |
| 2082-81-7  | Tetrametilēna dimetakrilāts                                                                                                 |            |           |       |                                           |          |
|            | Akūta aļģu toksicitāte                                                                                                      | ErC50 mg/l | 9,79      | 72 h  |                                           |          |
|            | Toksicitāte crustacea                                                                                                       | NOEC mg/l  | 5,09      | 21 d  |                                           |          |
| 25013-15-4 | Viniltolēns                                                                                                                 |            |           |       |                                           |          |
|            | Akūtā toksicitāte zivīm                                                                                                     | LC50 mg/l  | 1 - 10    | 96 h  |                                           |          |
|            | Akūta aļģu toksicitāte                                                                                                      | ErC50 mg/l | 0,319     | 72 h  |                                           |          |
|            | Akūta toksicitāte crustacea                                                                                                 | EC50       | 9,3 mg/l  | 48 h  | Daphnia magna (lielā ūdensblusa)          |          |
| 27813-02-1 | Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu                                                                             |            |           |       |                                           |          |
|            | Akūta aļģu toksicitāte                                                                                                      | ErC50 mg/l | > 97,2    | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata           |          |
|            | Akūta toksicitāte crustacea                                                                                                 | EC50 mg/l  | > 143     | 48 h  | Daphnia magna (lielā ūdensblusa)          |          |
|            | Aļģu toksicitāte                                                                                                            | NOEC mg/l  |           |       |                                           |          |
| 6846-50-0  | 1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat                                                                             |            |           |       |                                           |          |
|            | Aļģu toksicitāte                                                                                                            | NOEC mg/l  | 2,25      | 3 d   |                                           |          |
| -          | Reakcijas masa no 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino] |            |           |       |                                           |          |
|            | Akūtā toksicitāte zivīm                                                                                                     | LC50 mg/l  | > 100     | 96 h  |                                           |          |
|            | Akūta aļģu toksicitāte                                                                                                      | ErC50 mg/l | > 100     | 72 h  |                                           |          |
|            | Akūta toksicitāte crustacea                                                                                                 | EC50       | 48 mg/l   | 48 h  |                                           |          |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-tolilimino) dipropan-2-ols                                                                                          |            |           |       |                                           |          |
|            | Akūtā toksicitāte zivīm                                                                                                     | LC50       | 17 mg/l   | 96 h  | Zebra Danio (Danio rerio)                 |          |
|            | Akūta aļģu toksicitāte                                                                                                      | ErC50      | 245 mg/l  | 72 h  | Desmodesmus subspicatus                   |          |
|            | Akūta toksicitāte crustacea                                                                                                 | EC50 mg/l  | 28,8      | 48 h  | Daphnia magna (lielā ūdensblusa)          |          |
|            | Aļģu toksicitāte                                                                                                            | NOEC mg/l  | 57,8      | 72 d  | Desmodesmus subspicatus                   | ESAO 201 |
| 130-15-4   | 1,4-naftohinons                                                                                                             |            |           |       |                                           |          |
|            | Akūtā toksicitāte zivīm                                                                                                     | LC50 mg/l  | 0,045     | 96 h  | Oryzias latipes (Japāņu orīzija (medaka)) |          |
|            | Akūta aļģu toksicitāte                                                                                                      | ErC50 mg/l | 0,42      | 72 h  |                                           |          |
|            | Akūta toksicitāte crustacea                                                                                                 | EC50 mg/l  | 0,026     | 48 h  |                                           |          |
|            | Aļģu toksicitāte                                                                                                            | NOEC mg/l  | 0,07      | 3 d   |                                           |          |

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

## P-NEX, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 14 / 17-st

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

| CAS Nr.    | Nosaukums                                       |         |    |       |
|------------|-------------------------------------------------|---------|----|-------|
|            | Metode                                          | Vērtība | d  | Avots |
|            | Vērtēšanu                                       |         |    |       |
| 2082-81-7  | Tetrametilēna dimetakrilāts                     |         |    |       |
|            | OECD 310                                        | 84 %    | 28 |       |
| 25013-15-4 | Viniltolēns                                     |         |    |       |
|            | ESAO 310                                        | 36,7 %  | 28 |       |
| 27813-02-1 | Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu |         |    |       |
|            | ESAO 301C                                       | 81%     | 28 |       |
| 130-15-4   | 1,4-naftohinons                                 |         |    |       |
|            |                                                 | 39 %    | 5  |       |

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                                                                                     | Log Pow |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2082-81-7  | Tetrametilēna dimetakrilāts                                                                                                   | 3,1     |
| 25013-15-4 | Viniltolēns                                                                                                                   | 3,35    |
| 27813-02-1 | Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu                                                                               | 0,97    |
| 6846-50-0  | 1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat                                                                               | 4,91    |
| -          | Reakcijas masa no 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanola un etanola 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino] | 2,17    |
| 38668-48-3 | 1,1' - (p-tolilimino) dipropan-2-ols                                                                                          | 2,1     |
| 130-15-4   | 1,4-naftohinons                                                                                                               | 1,77    |

**BCF**

| CAS Nr.    | Nosaukums   | BCF       | Sugas | Avots |
|------------|-------------|-----------|-------|-------|
| 25013-15-4 | Viniltolēns | 100 - 320 |       |       |

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrreizējai pārstrādei)**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbilstīgo institūciju norādījumiem. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

**Drošības datu lapā**

 saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

**P-NEX, Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 15 / 17-st

**Izlietoto produktu atkritumu**

- 080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

**Izlietoto atlikumu atkritumu**

- 080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

**Netīro iesaiņojumu atkritumu**

- 150110 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots; bīstamie atkritumi

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**
**Sauszemes transports (ADR/RID)**
**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**
**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**
**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Drošības datu lapā**

 saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

**P-NEX, Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 16 / 17-st

**14.3. Transportēšanas bīstamības**
**klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Informācija nav pieejama.

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

nav piemērojams

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**
**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
**ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 40, Ieraksts 75

 Dati no Direktīvas 2012/18/ES  
(SEVESO III):

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

VOC: 2,8 % (DIN EN ISO 11890-2)

Ievērojiet: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana:

 Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu  
(94/33/EK).

 Ūdens apdraudējuma kategorija  
(Vācija):

2 - kaitīgs ūdenim

Ādas resorpcija/sensibilizācija:

Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**
**Saīsinājumi un akronīmi**

 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de  
Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement  
concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%



**Drošības datu lapā**

 saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

**P-NEX, Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 17 / 17-st

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Aquatic Acute 1: Acute aquatic hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Long-term aquatic hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Long-term aquatic hazard, Category 3

**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klasifikācija           | Klasificēšanas procedūra |
|-------------------------|--------------------------|
| Skin Sens. 1; H317      | Aprēķināšanas metode     |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Aprēķināšanas metode     |

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

|       |                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------|
| H226  | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                         |
| H300  | Norijot iestājas nāve.                                   |
| H301  | Toksisks, ja norij.                                      |
| H302  | Kaitīgs, ja norij.                                       |
| H314  | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.          |
| H315  | Kairina ādu.                                             |
| H317  | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                    |
| H318  | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                         |
| H319  | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                        |
| H330  | Ieelpojot, iestājas nāve.                                |
| H335  | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                        |
| H361D | Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
| H400  | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                         |
| H410  | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.      |
| H411  | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.           |
| H412  | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.            |

**Papildinformāciju**

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

*(Bistamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)*

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

## P-NEX, Comp. B

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 1 / 11-st

**1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

P-NEX, Comp. B

UFI:

WTS2-N0AD-6009-ENDM

**1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vietas/maisījuma lietošanas veids**

Rišamasis skiedinys inkarinēms jungtims ir tvirtinimams, B komponentas (kietiklis)

**Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties**

bez ierobežojumiem

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums: ROTHO BLAAS SRL (HOLZ TECHNIC)  
Iela: Via dell'Adige N. 2/1  
Vieta: I-39040 Cortaccia (BZ)  
Telefons: +39 0471 81 84 00  
E-pasts: reach@rothoblaas.com  
Internet: www.rothoblaas.com

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt**+371 67042473 - Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu  
ārķartas situācijās: informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; (24 h)**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

**2.2. Etiketes elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Dibenzoilperoksīds

**Signālvārds:**

Uzmanību

**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.  
P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem noteikumiem.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

## P-NEX, Comp. B

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 2 / 11-st

**2.3. Citi apdraudējumi**

Informācija nav pieejama.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas**

| CAS Nr. | Nosaukums                                                                                               |              |                  | Daļa       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|         | EK Nr.                                                                                                  | Indeksa Nr.  | REACH Nr.        |            |
|         | Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)                                                               |              |                  |            |
| 94-36-0 | Dibenzoilperoksīds                                                                                      |              |                  | 5 - < 15 % |
|         | 202-327-6                                                                                               | 617-008-00-0 | 01-2119511472-50 |            |
|         | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410 |              |                  |            |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

| CAS Nr. | EK Nr.                                                                 | Nosaukums                                             | Daļa       |
|---------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|
|         |                                                                        | Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE |            |
| 94-36-0 | 202-327-6                                                              | Dibenzoilperoksīds                                    | 5 - < 15 % |
|         | orāls: LD50 = > 5000 mg/kg M acute; H400: M=10<br>M chron.; H410: M=10 |                                                       |            |

**Papildus norādījumi**

Produkts ir pārbaudīts attiecībā uz toksicitāti ūdens videi. Pārbaude neliecina, ka produkts ir jāklasificē kā toksisks un kaitīgs ūdens organismiem. Ir pieejami testa ziņojumi.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību! Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

**Ja ieelpots**

Nodrošiniet svaigu gaisu. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vēršieties pie ārsta.

**Ja nokļūst uz ādas**

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

**Ja nokļūst acīs**

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vēršieties pie acu ārsta. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

**Ja norīts**

NEIZRAISĪT vemšanu. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Simptomātiska ārstēšana.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

**P-NEX, Comp. B**

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 3 / 11-st

**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Putas  
Uguns dzēšanas pulveris  
Ūdens strūkļa  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa

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

Pirolīzes produkti, toksisks  
Oglekļa mono-oksīds

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.  
Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs

**Papildus norādījumi**

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli****Cita informācija**

Savākt izšļakstīto šķidrumu. Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādājat uz utilizāciju. Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis  
Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.  
Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savāciet un utilizējiet atsevišķi.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7  
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8  
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).  
Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.  
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.  
Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.  
Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

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

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

## P-NEX, Comp. B

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 4 / 11-st

## Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu.

Uzglabāties vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām.

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā.

## Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāties kopā ar: Oksidētājs, stipras iedarbības

Neizmantojiet produktiem, kas paredzēti tiešai saskarei ar pārtikas produktiem.

## Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā vietā.

uzglabāšanas temperatūra: 5 - 25°C

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

žr. SKYRIŅU 1.2

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

## 8.1. Pārvaldības parametri

## DNEL/DMEL vērtības

| CAS Nr.                       | Nosaukums          |                   |            |                                |
|-------------------------------|--------------------|-------------------|------------|--------------------------------|
| DNEL tips                     |                    | Ekspozīcijas ceļš | Ietekme    | Vērtība                        |
| 94-36-0                       | Dibenzoilperoksīds |                   |            |                                |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                    | orāls             | sistēmisks | 2 mg/kg ķermeņa svara/dienā    |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                    | dermāls           | sistēmisks | 13,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                    | ieelpojams        | sistēmisks | 39 mg/m <sup>3</sup>           |

## PNEC vērtības

| CAS Nr.            | Nosaukums          |               |
|--------------------|--------------------|---------------|
| Vides joma         |                    | Vērtība       |
| 94-36-0            | Dibenzoilperoksīds |               |
| Saldūdens          |                    | 0,00002 mg/l  |
| Jūras ūdens        |                    | 0,000002 mg/l |
| Nosēdumi saldūdenī |                    | 0,013 mg/kg   |
| Nosēdumi jūrā      |                    | 0,001 mg/kg   |

## Papildnorādījumi robežvērtībām

Šis maisījums satur kvarcu (neorganisku pildvielu), kas ir cieši saistīts ar pastas sastāvdaļu un tāpēc nav brīvi pieejams lietošanas laikā, tāpēc tiek izslēgts putekļu ieelpošanas risks. Ieelpojamo putekļu iedarbības robežvērtības šim produktam nav būtiskas.

## 8.2. Iedarbības pārvaldība



## Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, visai darba vietai ir jābūt tehniski labi ventilējamai.

## Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

## P-NEX, Comp. B

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 5 / 11-st

**Acu/sejas aizsardzība**

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. Valkājiet aizsargbrilles.

**Roku aizsardzība**

Vienreizējas lietošanas cimdi  
Ieteicamais materiāls: NBR (Nitrila gumija)  
Causūkšanās laiks: > 480 min  
Cimdu materiāla biezums: > 0,2 mm  
DIN standarti/EN standarti EN 374

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimds ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

**Ādas aizsardzība**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Elpošanas orgānu aizsardzība ar kombinēto filtru A1P2 (organiskās gāzes / tvaiki un daļiņas)

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Agregātstāvoklis:  | ciets (pastveida) |
| Krāsa:             | melns             |
| Smarža:            | raksturīgi        |
| Smaržas sliekšnis: | Nav pieejami dati |

**Stāvokļa izmaiņas**

|                                                                                     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts:                                                   | nav noteikts    |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | nav noteikts    |
| Uzliesmošanas temperatūra:                                                          | nav piemērojams |

**Uzliesmojamība**

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| ciets/šķidr:                | nav noteikts    |
| gāzēm:                      | nav piemērojams |
| Apakšējā sprādziena robeža: | nav noteikts    |
| Augšējā sprādziena robeža:  | nav noteikts    |

**Pašaiizdeģšanās temperatūra**

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| cietvielām:              | nav noteikts    |
| gāzēm:                   | nav piemērojams |
| Noārdīšanās temperatūra: | nav noteikts    |
| pH:                      | nav noteikts    |

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| Šķīdība ūdenī: | Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša. |
|----------------|------------------------------------------------------------------|

**Šķīdība citos šķīdinātājos**

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| nav noteikts                               |              |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens): | nav noteikts |

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

## P-NEX, Comp. B

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 6 / 11-st

Tvaika spiediens: nav noteikts  
Blīvums (pie 20 °C): 1,59 g/cm<sup>3</sup>  
Relatīvais tvaika blīvums: nav noteikts

**9.2. Cita informācija****Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Oksidēšanas īpašības

Neveicina degšanu.

Aktīvā skābekļa saturs &lt; 1%

nav klasifikācijas

**Citi drošības raksturlielumi**

Cietu daļiņu saturs: nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

žr. SKYRIŅ 10.3

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Spēcīgi reaģē ar: Oksidācijas līdzeklis

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

žr. SKYRIŅ 7.2

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Oksidētājs, stipras iedarbības

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

benzoscābes

Benzols

Bifenils

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

| CAS Nr. | Nosaukums          |                   |       |       |        |
|---------|--------------------|-------------------|-------|-------|--------|
|         | Ekspozīcijas ceļš  | Deva              | Sugas | Avots | Metode |
| 94-36-0 | Dibenzoilperoksīds |                   |       |       |        |
|         | caur muti          | LD50 > 5000 mg/kg | Žurka |       |        |

**Kairināmība un kodīgums**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (Dibenzoilperoksīds)

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

## P-NEX, Comp. B

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 7 / 11-st

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Papildus norādījumi**

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums**

Produkts nav: Ekotoksisks.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus )

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = &gt;500 mg/l

EC100 (48h) = &gt;&gt;500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC (96 h) : 250 mg/l

LC50 (96 h) : &gt; 500 mg/l

LC100 (96 h) : &gt;&gt; 500 mg/l

| CAS Nr. | Nosaukums                   |                   |           |                                          |          |        |
|---------|-----------------------------|-------------------|-----------|------------------------------------------|----------|--------|
|         | Ūdens toksicitāte           | Deva              | [h]   [d] | Sugas                                    | Avots    | Metode |
| 94-36-0 | Dibenzoilperoksīds          |                   |           |                                          |          |        |
|         | Akūta toksicitāte zivīm     | LC50 0,0602 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) | OECD 203 |        |
|         | Akūta aļģu toksicitāte      | ErC50 0,0711 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata          | OECD 201 |        |
|         | Akūta toksicitāte crustacea | EC50 0,11 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (lielā ūdensblusa)         | OECD 202 |        |
|         | Aļģu toksicitāte            | NOEC 0,02 mg/l    | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata          | OECD 201 |        |
|         | Toksicitāte crustacea       | NOEC 0,001 mg/l   | 21 d      | Daphnia magna (lielā ūdensblusa)         | OECD 211 |        |
|         | Akūta baktēriju toksicitāte | (EC50 35 mg/l)    | 0,5 h     |                                          | OECD 209 |        |

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

| CAS Nr. | Nosaukums                                                 |         |    |       |
|---------|-----------------------------------------------------------|---------|----|-------|
|         | Metode                                                    | Vērtība | d  | Avots |
|         | Vērtēšanu                                                 |         |    |       |
| 94-36-0 | Dibenzoilperoksīds                                        |         |    |       |
|         | OECD 301D                                                 | 71%     | 28 |       |
|         | Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem). |         |    |       |



## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

## P-NEX, Comp. B

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 8 / 11-st

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

| CAS Nr. | Nosaukums          | Log Pow |
|---------|--------------------|---------|
| 94-36-0 | Dibenzoilperoksīds | 3,2     |

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrreizējai pārstrādei)**Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.  
Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.**Izlieto produktu atkritumu**

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIKU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

**Izlieto atlikumu atkritumu**

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIKU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

**Netīro iesaiņojumu atkritumu**

150110 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots; bīstamie atkritumi

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Drošības datu lapā**

 saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

**P-NEX, Comp. B**

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 9 / 11-st

**14.3. Transportēšanas bīstamības**
**klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**
**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības**
**klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**
**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības**
**klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības**
**klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Informācija nav pieejama.

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

nav piemērojams

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**
**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
**ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 75

 Dati no Direktīvas 2012/18/ES  
(SEVESO III):

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

VOC: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

Ievērojiet: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

## P-NEX, Comp. B

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 10 / 11-st

## Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

Ādas resorpcija/sensibilizācija: Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

## Saīsinājumi un akronīmi

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

IC50: Inhibitory concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Aquatic Acute 1: Acute aquatic hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Long-term aquatic hazard, Category 1

## Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikācija      | Klasificēšanas procedūra |
|--------------------|--------------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Aprēķināšanas metode     |
| Skin Sens. 1; H317 | Aprēķināšanas metode     |

## H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H241 Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un KOMISIJAS REGULA  
(ES) 2020/878

**P-NEX, Comp. B**

Pārskatīšanas datums: 14.10.2022

Lappuse 11 / 11-st

Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*