

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## P-NEX, Comp. A

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 1 av 16

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

**1.1. Produktidentifikator**

P-NEX, Comp. A

UFI: TQS2-40MY-V00T-S9TJ

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Komposittmørtel for forankring og feste av A-komponenter (harpiks)

**Bruk som blir frarådd**

ingen begrensning

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: ROTHO BLAAS SRL (HOLZ TECHNIC)  
Gate: Via dell'Adige N. 2/1  
Sted: I-39040 Cortaccia (BZ)  
Telefon: +39 0471 81 84 00  
E-post: reach@rothoblaas.com  
Internet: www.rothoblaas.com

**1.4. Nødtelefonnummer:** +47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen, 24/7)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Fareutsagn:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Tetrametylen dimetakrylat;

Etylendimetakrylat;

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol;

Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylphenyl) imino] bisetanol og etanol 2 - [[2- (2-hydroksyetoksy) etyl] (4-metylphenyl) amino]

**Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Forsiktighetsutsagn**

P261 Unngå å puste damp.

P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P280 Benytt vernehansker.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsanlegg i samsvar med lokale forskrifter.

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## P-NEX, Comp. A

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 2 av 16

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                                                                                                                   |              |                  | Innhold    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|            | EF-nr.                                                                                                                                                      | Index-nr.    | REACH-nr.        |            |
|            | GHS-klassifisering                                                                                                                                          |              |                  |            |
| 2082-81-7  | Tetrametylen dimetakrylat                                                                                                                                   |              |                  | 5 - < 15 % |
|            | 218-218-1                                                                                                                                                   |              | 01-2119967415-30 |            |
|            | Skin Sens. 1B; H317                                                                                                                                         |              |                  |            |
| 25013-15-4 | Vinyltoluen                                                                                                                                                 |              |                  | 1 - < 6 %  |
|            | 246-562-2                                                                                                                                                   |              | 01-2119622074-50 |            |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H412                                                        |              |                  |            |
| 97-90-5    | Etylendimetakrylat                                                                                                                                          |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 202-617-2                                                                                                                                                   | 607-114-00-5 | 01-2119965172-38 |            |
|            | Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335                                                                                                                          |              |                  |            |
| 27813-02-1 | Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol                                                                                                                 |              |                  | < 2,5 %    |
|            | 248-666-3                                                                                                                                                   |              | 01-2119490226-37 |            |
|            | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317                                                                                                                       |              |                  |            |
| 6846-50-0  | 1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat                                                                                                              |              |                  | < 0,5 %    |
|            | 229-934-9                                                                                                                                                   |              | 01-2119451093-47 |            |
|            | Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412                                                                                                                      |              |                  |            |
| -          | Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol og etanol 2 - [[2- (2-hydroksyetoksy) etyl] (4-metylfenyl) 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-Tolylimino)dipropan-2-ol                                                                                                                            |              |                  | < 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-Naftokinon                                                                                                                                              |              |                  | < 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 |              |                  |            |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## P-NEX, Comp. A

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 3 av 16

## Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

| CAS-nr.    | EF-nr.    | Stoffnavn                                                                                                                                                      | Innhold    |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE                                                                                                               |            |
| 2082-81-7  | 218-218-1 | Tetrametylen dimetakrylat                                                                                                                                      | 5 - < 15 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 3000 mg/kg; oral: LD50 = 10066 mg/kg                                                                                                          |            |
| 25013-15-4 | 246-562-2 | Vinyltoluen                                                                                                                                                    | 1 - < 6 %  |
|            |           | som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke);<br>dermal: LD50 = 4585 mg/kg                                             |            |
| 97-90-5    | 202-617-2 | Etylendimetakrylat                                                                                                                                             | 1 - < 5 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100                                                                              |            |
| 27813-02-1 | 248-666-3 | Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol                                                                                                                    | < 2,5 %    |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg                                                                                                         |            |
| 6846-50-0  | 229-934-9 | 1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat                                                                                                                  | < 0,5 %    |
|            |           | dermal: LD50 = 18900 mg/kg; oral: LD50 = 3200 mg/kg                                                                                                            |            |
| -          | 911-490-9 | Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol og etanol 2 - [[2-(2-hydroksyetoksy) etyl] (4-metylfenyl) amino]                                      | < 0,5 %    |
|            |           | oral: LD50 = 619 mg/kg                                                                                                                                         |            |
| 38668-48-3 | 254-075-1 | 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol                                                                                                                               | < 0,5 %    |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 27,5 mg/kg                                                                                                           |            |
| 130-15-4   | 204-977-6 | 1,4-Naftokinon                                                                                                                                                 | < 0,05 %   |
|            |           | som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (damp); som kan innåndes: LC50 = 0,046 mg/l (støv/tåke);<br>oral: LD50 = 124 mg/kg M acute; H400: M=10<br>M chron.; H410: M=1 |            |

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## Generelt råd

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Søk legehjelp ved ubehag.

## Ved innånding

Sørg for frisk luft. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

## Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Det er nødvendig med behandling hos lege

## Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

## Ved svelging

IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann. Det er nødvendig med behandling hos lege

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

## 5.1. Slukningsmidler

## Egnet slukkemiddel

Skum  
Slukningspulver  
Vannsprutestråle

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**P-NEX, Comp. A**

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 4 av 16

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**Pyrolyseprodukter, toksisk  
karbonmonoksid**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes. Heldekkende vernedress. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

**Ytterligere råd**

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurensset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Andre opplysninger**Samle opp spill. Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnede beholdere. Egnede materialer til absorbering: Sand  
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.  
Forurensset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.**6.4. Henvisning til andre avsnitt**Sikker håndtering: se avsnitt 7  
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8  
Avhending: se avsnitt 13**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Vask hendene grundig etter bruk.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.**Anvisninger for generell yrkeshygiene**Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.  
Vask hendene grundig etter bruk. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Bruk ikke til produkter som er bestemt for kontakt med matvarer.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**P-NEX, Comp. A**

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 5 av 16

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

lagertemperatur: 5 - 25°C

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Komposittmørtel for forankring og feste av A-komponenter (harpiks)

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere**

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**P-NEX, Comp. A**

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 6 av 16

**DNEL-/ DMEL-verdier**

| CAS-nr.                            | Stoffnavn                                                                                                                 |                  |           |                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| DNEL type                          |                                                                                                                           | Eksponeringsvei  | Virkning  | Verdi                   |
| 2082-81-7                          | Tetrametylen dimetakrylat                                                                                                 |                  |           |                         |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                                           | som kan innåndes | systemisk | 14,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                                           | dermal           | systemisk | 4,2 mg/kg kv/dag        |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                                           | som kan innåndes | systemisk | 4,3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                                           | dermal           | systemisk | 2,5 mg/kg kv/dag        |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                                           | oral             | systemisk | 2,5 mg/kg kv/dag        |
| 25013-15-4                         | Vinytoluen                                                                                                                |                  |           |                         |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                                           | som kan innåndes | systemisk | 37 mg/m <sup>3</sup>    |
| Arbeidstakeren DNEL, akutt         |                                                                                                                           | som kan innåndes | systemisk | 37 mg/m <sup>3</sup>    |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                                           | som kan innåndes | lokal     | 37 mg/m <sup>3</sup>    |
| 97-90-5                            | Etylendimetakrylat                                                                                                        |                  |           |                         |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                                           | som kan innåndes | systemisk | 2,45 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                                           | dermal           | systemisk | 1,3 mg/kg kv/dag        |
| 27813-02-1                         | Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol                                                                               |                  |           |                         |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                                           | som kan innåndes | systemisk | 14,7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                                           | dermal           | systemisk | 4,2 mg/kg kv/dag        |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                                           | som kan innåndes | systemisk | 8,8 mg/m <sup>3</sup>   |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                                           | dermal           | systemisk | 2,5 mg/kg kv/dag        |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                                           | oral             | systemisk | 2,5 mg/kg kv/dag        |
| 6846-50-0                          | 1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat                                                                            |                  |           |                         |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                                           | dermal           | systemisk | 5 mg/kg kv/dag          |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                                           | som kan innåndes | systemisk | 17,62 mg/m <sup>3</sup> |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                                           | som kan innåndes | systemisk | 4,35 mg/m <sup>3</sup>  |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                                           | oral             | systemisk | 5 mg/kg kv/dag          |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                                           | dermal           | systemisk | 5 mg/kg kv/dag          |
| -                                  | Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol og etanol 2 - [[2-(2-hydroksyetoksy) etyl] (4-metylfenyl) amino] |                  |           |                         |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                                           | som kan innåndes | systemisk | 9,8 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                                           | dermal           | systemisk | 1,4 mg/kg kv/dag        |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                                           | som kan innåndes | systemisk | 2,9 mg/m <sup>3</sup>   |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                                           | oral             | systemisk | 0,83 mg/kg kv/dag       |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                                           | dermal           | systemisk | 0,83 mg/kg kv/dag       |
| 130-15-4                           | 1,4-Naftokinon                                                                                                            |                  |           |                         |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                                           | som kan innåndes | systemisk | 0,033 mg/m <sup>3</sup> |

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**P-NEX, Comp. A**

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 7 av 16

**PNEC-verdier**

| CAS-nr.                                | Stoffnavn                                                                                                                    |             |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Miljørom                               |                                                                                                                              | Verdi       |
| 2082-81-7                              | Tetrametylen dimetakrylat                                                                                                    |             |
| Ferskvann                              |                                                                                                                              | 0,043 mg/l  |
| Havvann                                |                                                                                                                              | 0,004 mg/l  |
| Ferskvannssediment                     |                                                                                                                              | 3,12 mg/kg  |
| Havsediment                            |                                                                                                                              | 0,312 mg/kg |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg |                                                                                                                              | 2 mg/l      |
| Grunn                                  |                                                                                                                              | 0,573 mg/kg |
| 25013-15-4                             | Vinyltoluen                                                                                                                  |             |
| Ferskvann                              |                                                                                                                              | 0,05 mg/l   |
| Havvann                                |                                                                                                                              | 0,002 mg/l  |
| Ferskvannssediment                     |                                                                                                                              | 0,684 mg/kg |
| Havsediment                            |                                                                                                                              | 0,684 mg/kg |
| Grunn                                  |                                                                                                                              | 0,133 mg/kg |
| 97-90-5                                | Etylendimetakrylat                                                                                                           |             |
| Ferskvann                              |                                                                                                                              | 0,139 mg/l  |
| Havvann                                |                                                                                                                              | 0,014 mg/l  |
| Havvann (periodiske utslipp)           |                                                                                                                              | 0,15 mg/l   |
| Ferskvannssediment                     |                                                                                                                              | 1,6 mg/kg   |
| Havsediment                            |                                                                                                                              | 0,16 mg/kg  |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg |                                                                                                                              | 57 mg/l     |
| Grunn                                  |                                                                                                                              | 0,239 mg/kg |
| 27813-02-1                             | Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol                                                                                  |             |
| Ferskvann                              |                                                                                                                              | 0,904 mg/l  |
| Havvann                                |                                                                                                                              | 0,904 mg/l  |
| Ferskvannssediment                     |                                                                                                                              | 6,28 mg/kg  |
| Havsediment                            |                                                                                                                              | 6,28 mg/kg  |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg |                                                                                                                              | 10 mg/l     |
| Grunn                                  |                                                                                                                              | 0,727 mg/kg |
| 6846-50-0                              | 1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat                                                                               |             |
| Ferskvann                              |                                                                                                                              | 0,014 mg/l  |
| Havvann                                |                                                                                                                              | 0,001 mg/l  |
| Ferskvannssediment                     |                                                                                                                              | 5,29 mg/kg  |
| Havsediment                            |                                                                                                                              | 0,529 mg/kg |
| Grunn                                  |                                                                                                                              | 1,05 mg/kg  |
| -                                      | Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylphenyl) imino] bisetanol og etanol 2 - [[2- (2-hydroksyetoksy) etyl] (4-metylphenyl) amino] |             |
| Ferskvann                              |                                                                                                                              | 0,048 mg/l  |
| Havvann                                |                                                                                                                              | 0,005 mg/l  |
| Ferskvannssediment                     |                                                                                                                              | 0,12 mg/kg  |
| Havsediment                            |                                                                                                                              | 0,12 mg/kg  |
| 130-15-4                               | 1,4-Naftokinon                                                                                                               |             |

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## P-NEX, Comp. A

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 8 av 16

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Ferskvann                              | 26,1 mg/l  |
| Havvann                                | 2,61 mg/l  |
| Ferskvannssediment                     | 321 mg/kg  |
| Havsediment                            | 32,1 mg/kg |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg | 0,172 mg/l |
| Grunn                                  | 49 mg/kg   |

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

Denne blandingen inneholder kvarts (uorganisk fyllstoff) som er godt bundet i deigkomponenten, og dermed ikke fritt tilgjengelig under bruk, slik at risikoen for innånding av støv er utelukket. Grenseverdier for eksponering for respirabelt støv er ikke relevante for dette produktet.

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, må hele arbeidsområdet bli teknisk tilfredsstillende utluftet.

**Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Bruk vernebriller.

**Håndvern**

Engangshansker

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi)

Penetrasjonstid: > 480 min

Tykkelse på hanskematerialet: > 0,2 mm

DIN-/EN-standard: EN 374

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A1P2 (organiske gasser / damper og partikler)

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Tilstandsform: | fast (deigaktig)         |
| Farge:         | lyse beige               |
| Lukt:          | karakteristisk           |
| Luktgrense:    | Ingen data tilgjengelige |

**Fysiske tilstand**

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt:                             | ikke bestemt    |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: | ikke bestemt    |
| Flammepunkt:                                        | ikke anvendelig |



## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## P-NEX, Comp. A

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 9 av 16

**Antennelighet**

fast/flytende:

ikke bestemt

gass:

ikke anvendelig

Nedre eksplosjonsgrenser:

ikke bestemt

Øvre eksplosjonsgrenser:

ikke bestemt

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff:

ikke bestemt

gass:

ikke anvendelig

Spaltningsstemperatur:

ikke bestemt

**Oksiderende egenskaper**

Ikke-oksiderende.

pH-verdi:

ikke bestemt

Vannløselighet:

Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.

**Løselighet i andre løsningsmidler**

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

ikke bestemt

Damptrykk:

ikke bestemt

Tetthet (ved 20 °C):

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

Relativ damptetthet:

ikke bestemt

**9.2. Andre opplysninger****Andre sikkerhetskarakteristikk**

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

**Andre opplysninger****AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Reaksjon: Oksidasjonsmiddel, sterk

**10.4. Forhold som skal unngås**

Hete. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

**10.5. Uforenlige materialer**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**P-NEX, Comp. A**

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 10 av 16

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                                                                                   |               |          |         |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------|--------|
|            | Eksponeeringsvei                                                                                                            | Dose          | Arter    | Kilde   | Metode |
| 2082-81-7  | Tetrametylen dimetakrylat                                                                                                   |               |          |         |        |
|            | gjennom munnen                                                                                                              | LD50<br>mg/kg | 10066    | Rotte   |        |
|            | gjennom huden                                                                                                               | LD50<br>mg/kg | > 3000   | Kanin   |        |
| 25013-15-4 | Vinyltoluen                                                                                                                 |               |          |         |        |
|            | gjennom huden                                                                                                               | LD50<br>mg/kg | 4585     | Kanin   |        |
|            | ved innånding damp                                                                                                          | ATE           | 11 mg/l  |         |        |
|            | ved innånding aerosol                                                                                                       | ATE           | 1,5 mg/l |         |        |
| 97-90-5    | Etylendimetakrylat                                                                                                          |               |          |         |        |
|            | gjennom munnen                                                                                                              | LD50<br>mg/kg | 8700     | Rotte   |        |
|            | gjennom huden                                                                                                               | LD50<br>mg/kg | > 2000   | Rotte   |        |
| 27813-02-1 | Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol                                                                                 |               |          |         |        |
|            | gjennom munnen                                                                                                              | LD50<br>mg/kg | > 2000   | Rotte   |        |
|            | gjennom huden                                                                                                               | LD50<br>mg/kg | > 5000   | Kanin   |        |
| 6846-50-0  | 1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat                                                                               |               |          |         |        |
|            | gjennom munnen                                                                                                              | LD50<br>mg/kg | 3200     | Rotte   |        |
|            | gjennom huden                                                                                                               | LD50<br>mg/kg | 18900    | Marsvin |        |
| -          | Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylphenyl) imino] bisetanol og etanol 2 - [[2-(2-hydroksyetoksy) etyl] (4-metylphenyl) amino] |               |          |         |        |
|            | gjennom munnen                                                                                                              | LD50<br>mg/kg | 619      | Rotte   |        |
| 38668-48-3 | '1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol                                                                                           |               |          |         |        |
|            | gjennom munnen                                                                                                              | LD50<br>mg/kg | 27,5     | Rotte   |        |
|            | gjennom huden                                                                                                               | LD50<br>mg/kg | > 2000   | Rotte   |        |
| 130-15-4   | 1,4-Naftokinon                                                                                                              |               |          |         |        |
|            | gjennom munnen                                                                                                              | LD50<br>mg/kg | 124      | Rotte   |        |
|            | ved innånding damp                                                                                                          | ATE           | 0,5 mg/l |         |        |
|            | ved innånding (4 h) aerosol                                                                                                 | LC50<br>mg/l  | 0,046    | Rotte   |        |

**Irritasjon- og etsevirksomhet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Tetrametylen dimetakrylat; Etylendimetakrylat; Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol; Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylphenyl) imino] bisetanol og etanol 2 - [[2-(2-hydroksyetoksy) etyl] (4-metylphenyl) amino]; 1,4-Naftokinon)

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**P-NEX, Comp. A**

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 11 av 16

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Andre opplysninger**

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**P-NEX, Comp. A**

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 12 av 16

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                                                                                    |               |           |       |                                 |          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------|---------------------------------|----------|
|            | Giftighet i vann                                                                                                             | Dose          | [h]   [d] | Arter | Kilde                           | Metode   |
| 2082-81-7  | Tetrametylen dimetakrylat                                                                                                    |               |           |       |                                 |          |
|            | Akutt algetoksitet                                                                                                           | ErC50<br>mg/l | 9,79      | 72 h  |                                 |          |
|            | Crustaceatoksitet                                                                                                            | NOEC<br>mg/l  | 5,09      | 21 d  |                                 |          |
| 25013-15-4 | Vinyltoluen                                                                                                                  |               |           |       |                                 |          |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                                                                         | LC50          | 5,2 mg/l  | 96 h  |                                 |          |
|            | Akutt algetoksitet                                                                                                           | ErC50         | 2,6 mg/l  | 72 h  |                                 |          |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                                                                                      | EC50          | 9,3 mg/l  | 48 h  | Daphnia magna (stor vannloppe)  |          |
| 97-90-5    | Etylendimetakrylat                                                                                                           |               |           |       |                                 |          |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                                                                         | LC50<br>mg/l  | 15,95     | 96 h  | Brachydanio rerio (zebrafisk)   |          |
|            | Akutt algetoksitet                                                                                                           | ErC50<br>mg/l | 17,3      | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata |          |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                                                                                      | EC50<br>mg/l  | 44,9      | 48 h  | Daphnia magna (stor vannloppe)  |          |
|            | Crustaceatoksitet                                                                                                            | NOEC<br>mg/l  | 13,2      | 2 d   |                                 |          |
| 27813-02-1 | Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol                                                                                  |               |           |       |                                 |          |
|            | Akutt algetoksitet                                                                                                           | ErC50<br>mg/l | > 97,2    | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata |          |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                                                                                      | EC50<br>mg/l  | > 143     | 48 h  | Daphnia magna (stor vannloppe)  |          |
|            | Algetoksitet                                                                                                                 | NOEC          | mg/l      |       |                                 |          |
| 6846-50-0  | 1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat                                                                                |               |           |       |                                 |          |
|            | Algetoksitet                                                                                                                 | NOEC<br>mg/l  | 2,25      | 3 d   |                                 |          |
| -          | Reaksjonsmasse fra 2,2' - [(4-metylfenyl) imino] bisetanol og etanol 2 - [[2- (2-hydroksyetoksy) etyl] (4-metylfenyl) amino] |               |           |       |                                 |          |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                                                                         | LC50<br>mg/l  | > 100     | 96 h  |                                 |          |
|            | Akutt algetoksitet                                                                                                           | ErC50<br>mg/l | > 100     | 72 h  |                                 |          |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                                                                                      | EC50          | 48 mg/l   | 48 h  |                                 |          |
| 38668-48-3 | '1,1'-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol                                                                                            |               |           |       |                                 |          |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                                                                         | LC50          | 17 mg/l   | 96 h  | Brachydanio rerio (zebrafisk)   |          |
|            | Akutt algetoksitet                                                                                                           | ErC50         | 245 mg/l  | 72 h  | Desmodesmus subspicatus         |          |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                                                                                      | EC50<br>mg/l  | 28,8      | 48 h  | Daphnia magna (stor vannloppe)  |          |
|            | Algetoksitet                                                                                                                 | NOEC<br>mg/l  | 57,8      | 72 d  | Desmodesmus subspicatus         | OECD 201 |
| 130-15-4   | 1,4-Naftokinon                                                                                                               |               |           |       |                                 |          |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                                                                         | LC50<br>mg/l  | 0,045     | 96 h  | Oryzias latipes (Risfisk)       |          |
|            | Akutt algetoksitet                                                                                                           | ErC50<br>mg/l | 0,42      | 72 h  |                                 |          |

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**P-NEX, Comp. A**

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 13 av 16

|  |                         |              |       |      |  |  |  |
|--|-------------------------|--------------|-------|------|--|--|--|
|  | Akutt crustaceatoksitet | EC50<br>mg/l | 0,026 | 48 h |  |  |  |
|  | Algetoksitet            | NOEC<br>mg/l | 0,07  | 3 d  |  |  |  |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                   | Verdi  | d  | Kilde |
|------------|---------------------------------------------|--------|----|-------|
|            | Metode                                      |        |    |       |
|            | Vurdering                                   |        |    |       |
| 2082-81-7  | Tetrametylen dimetakrylat                   |        |    |       |
|            | OECD 310                                    | 84 %   | 28 |       |
| 25013-15-4 | Vinytoluen                                  |        |    |       |
|            | OECD 310                                    | 36,7 % | 28 |       |
| 97-90-5    | Etylendimetakrylat                          |        |    |       |
|            | OECD 301D                                   | 71 %   | 28 |       |
| 27813-02-1 | Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol |        |    |       |
|            | OECD 301C                                   | 81%    | 28 |       |
| 130-15-4   | 1,4-Naftokinon                              |        |    |       |
|            |                                             | 39 %   | 5  |       |

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Produktet ble ikke kontrollert.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                                                                                  | Log Pow |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2082-81-7  | Tetrametylen dimetakrylat                                                                                                  | 3,1     |
| 25013-15-4 | Vinytoluen                                                                                                                 | 3,35    |
| 97-90-5    | Etylendimetakrylat                                                                                                         | 2,4     |
| 27813-02-1 | Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol                                                                                | 0,97    |
| 6846-50-0  | 1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat                                                                             | 4,91    |
| -          | Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol og etanol 2 - [[2- (2-hydroksyetoksy) etyl] (4-metylfenyl) amino] | 2,17    |
| 38668-48-3 | '1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol                                                                                          | 2,1     |
| 130-15-4   | 1,4-Naftokinon                                                                                                             | 1,77    |

**BCF**

| CAS-nr.    | Stoffnavn  | BCF       | Arter | Kilde |
|------------|------------|-----------|-------|-------|
| 25013-15-4 | Vinytoluen | 100 - 320 |       |       |

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.7. Andre skadelige virkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**
**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## P-NEX, Comp. A

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 14 av 16

**Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Forurensset emballasje**

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer; farlig avfall

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

**Skipstransport innenlands (ADN)**

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

**Sjøtransport (IMDG)**

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjonen.

**14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**P-NEX, Comp. A**

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 15 av 16

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**Opplysninger til retningslinje  
2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)**Ytterligere henvisninger**

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

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nasjonal forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering: Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og akronymer**

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%

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

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Klassifisering     | Innordningsmetode |
| Skin Sens. 1; H317 | Beregningsmetode  |

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H300 Dødelig ved svelging.

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**P-NEX, Comp. A**

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 16 av 16

|       |                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------|
| H314  | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.            |
| H315  | Irriterer huden.                                    |
| H317  | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                |
| H318  | Gir alvorlig øyeskade.                              |
| H319  | Gir alvorlig øyeirritasjon.                         |
| H330  | Dødelig ved innånding.                              |
| H332  | Farlig ved innånding.                               |
| H335  | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.             |
| H361d | Mistenkes for å kunne gi fosterskader.              |
| H400  | Meget giftig for liv i vann.                        |
| H410  | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412  | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.     |

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*



## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## P-NEX, Comp. B

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 1 av 10

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

**1.1. Produktidentifikator**

P-NEX, Comp. B

UFI:

WTS2-N0AD-6009-ENDM

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Komposittmørtel for forankring og feste av B-komponenter (herder)

**Bruk som blir frarådd**

ingen begrensning

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: ROTHO BLAAS SRL (HOLZ TECHNIC)  
Gate: Via dell'Adige N. 2/1  
Sted: I-39040 Cortaccia (BZ)  
Telefon: +39 0471 81 84 00  
E-post: reach@rothoblaas.com  
Internet: www.rothoblaas.com

**1.4. Nødtelefonnummer:** +47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen, 24/7)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Fareutsagn:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Dibenzoylperoksid

**Signalord:**

Advarsel

**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Forsiktighetsutsagn**

P261

Unngå å puste damp.

P280

Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.

P333+P313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P362+P364

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P501

Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg i samsvar med lokale forskrifter.

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## P-NEX, Comp. B

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 2 av 10

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

| CAS-nr. | Stoffnavn                                                                                               |              |                  | Innhold    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|         | EF-nr.                                                                                                  | Index-nr.    | REACH-nr.        |            |
|         | GHS-klassifisering                                                                                      |              |                  |            |
| 94-36-0 | Dibenzoylperoksid                                                                                       |              |                  | 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 |              |                  |            |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

| CAS-nr. | EF-nr.                                                                | Stoffnavn                                        | Innhold    |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|
|         |                                                                       | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE |            |
| 94-36-0 | 202-327-6                                                             | Dibenzoylperoksid                                | 5 - < 15 % |
|         | oral: LD50 = > 5000 mg/kg M acute; H400: M=10<br>M chron.; H410: M=10 |                                                  |            |

**Andre opplysninger**

Produktet ble testet for akvatisk toksisitet. Testen viser ikke behov for klassifisering av produktet som giftig og skadelig for vannlevende organismer. Vurderinger er tilgjengelige.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Søk legehjelp ved ubehag.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Det er nødvendig med behandling hos lege

**Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

**Ved svelging**

IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann. Det er nødvendig med behandling hos lege

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler**

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**P-NEX, Comp. B**

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 3 av 10

**Egnet slukkemiddel**

Skum  
Slokningspulver  
Vannsprutestråle  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Pyrolyseprodukter, toksisk  
karbonmonoksid

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.  
Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes. Heldekkende vernedress

**Ytterligere råd**

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Andre opplysninger**

Samle opp spill. Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnede beholdere. Egnet material til absorbering: Sand  
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.  
Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7  
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8  
Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Vask hendene grundig etter bruk.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.  
Vask hendene grundig etter bruk. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## P-NEX, Comp. B

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 4 av 10

**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer.

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ikke lagre sammen med: Oksidasjonsmiddel, sterk

Bruk ikke til produkter som er bestemt for kontakt med matvarer.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted.

lagertemperatur: 5 - 25°C

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

se avsnitt 1.2

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

| CAS-nr. | Stoffnavn       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm <sup>3</sup> | Kategori        | Kilde |
|---------|-----------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 94-36-0 | Benzoylperoksid | -   | 5                 |                       | Gjennomsnittsv. |       |

**DNEL-/ DMEL-verdier**

| CAS-nr. | Stoffnavn         | DNEL type                          | Eksponeringsvei  | Virkning  | Verdi                |
|---------|-------------------|------------------------------------|------------------|-----------|----------------------|
| 94-36-0 | Dibenzoylperoksid |                                    |                  |           |                      |
|         |                   | Konsument DNEL, over lang tid      | oral             | systemisk | 2 mg/kg kv/dag       |
|         |                   | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | dermal           | systemisk | 13,3 mg/kg kv/dag    |
|         |                   | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk | 39 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC-verdier**

| CAS-nr. | Stoffnavn         | Miljørom           | Verdi         |
|---------|-------------------|--------------------|---------------|
| 94-36-0 | Dibenzoylperoksid |                    |               |
|         |                   | Ferskvann          | 0,00002 mg/l  |
|         |                   | Havvann            | 0,000002 mg/l |
|         |                   | Ferskvannssediment | 0,013 mg/kg   |
|         |                   | Havsediment        | 0,001 mg/kg   |

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

Denne blandingen inneholder kvarts (uorganisk fyllstoff) som er godt bundet i deigkomponenten, og dermed ikke fritt tilgjengelig under bruk, slik at risikoen for innånding av støv er utelukket. Grenseverdier for eksponering for respirabelt støv er ikke relevante for dette produktet.

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, må hele

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## P-NEX, Comp. B

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 5 av 10

arbeidsområdet bli teknisk tilfredsstillende utluftet.

**Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Bruk vernebriller.

**Håndvern**

Engangshansker

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi)

Penetrasjonstid: > 480 min

Tykkelse på hanskematerialet: > 0,2 mm

DIN-/EN-standard: EN 374

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A1P2 (organiske gasser / damper og partikler)

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Tilstandsform: | fast (deigaktig)         |
| Farge:         | sort                     |
| Lukt:          | karakteristisk           |
| Luktgrense:    | Ingen data tilgjengelige |

**Fysiske tilstand**

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt:                             | ikke bestemt    |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: | ikke bestemt    |
| Flammepunkt:                                        | ikke anvendelig |

**Antennelighet**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| fast/flytende:            | ikke bestemt    |
| gass:                     | ikke anvendelig |
| Nedre eksplosjonsgrenser: | ikke bestemt    |
| Øvre eksplosjonsgrenser:  | ikke bestemt    |

**Selvantennelsestemperatur**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| fast stoff:            | ikke bestemt    |
| gass:                  | ikke anvendelig |
| Spaltningsstemperatur: | ikke bestemt    |

**Oksiderende egenskaper**

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Ikke-oksiderende.               |                                                                     |
| Aktivt surstoffinnhold (%) < 1% |                                                                     |
| ingen inndeling                 |                                                                     |
| pH-verdi:                       | ikke bestemt                                                        |
| Vannløselighet:                 | Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann. |

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## P-NEX, Comp. B

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 6 av 10

**Løselighet i andre løsningsmidler**

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

ikke bestemt

Damptrykk:

ikke bestemt

Tetthet (ved 20 °C):

1,59 g/cm<sup>3</sup>

Relativ damptetthet:

ikke bestemt

**9.2. Andre opplysninger****Andre sikkerhetskarakteristikker**

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

**Andre opplysninger****AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

se avsnitt 10.3

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Reagerer heftig med: Oksideringsmidler

**10.4. Forhold som skal unngås**

se avsnitt 7.2

**10.5. Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmiddel, sterk

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Benzosyre

Benzol

Bifenyler

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

| CAS-nr. | Stoffnavn         |                   |       |       |        |
|---------|-------------------|-------------------|-------|-------|--------|
|         | Eksponeeringsvei  | Dose              | Arter | Kilde | Metode |
| 94-36-0 | Dibenzoylperoksid |                   |       |       |        |
|         | gjennom munnen    | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte |       |        |

**Irritasjon- og etsevirkning**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Følsomme påvirkning**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Dibenzoylperoksid)

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**P-NEX, Comp. B**

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 7 av 10

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Andre opplysninger**

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

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. | Stoffnavn                 |               |           |       |                                       |          |
|---------|---------------------------|---------------|-----------|-------|---------------------------------------|----------|
|         | Giftighet i vann          | Dose          | [h]   [d] | Arter | Kilde                                 | Metode   |
| 94-36-0 | Dibenzoylperoksid         |               |           |       |                                       |          |
|         | Akutt fiskegiftighet      | LC50<br>mg/l  | 0,0602    | 96 h  | Oncorhynchus mykiss<br>(Regnbueørret) | OECD 203 |
|         | Akutt algetoksisitet      | ErC50<br>mg/l | 0,0711    | 72 h  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata    | OECD 201 |
|         | Akutt crustaceatoksisitet | EC50<br>mg/l  | 0,11      | 48 h  | Daphnia magna (stor<br>vannloppe)     | OECD 202 |
|         | Algetoksisitet            | NOEC<br>mg/l  | 0,02      | 3 d   | Pseudokirchneriella<br>subcapitata    | OECD 201 |
|         | Crustaceatoksisitet       | NOEC<br>mg/l  | 0,001     | 21 d  | Daphnia magna (stor<br>vannloppe)     | OECD 211 |
|         | Akutt bakterietoksisitet  | (35 mg/l)     | 0,5 h     |       |                                       | OECD 209 |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

| CAS-nr. | Stoffnavn                                         |       |    |       |
|---------|---------------------------------------------------|-------|----|-------|
|         | Metode                                            | Verdi | d  | Kilde |
|         | Vurdering                                         |       |    |       |
| 94-36-0 | Dibenzoylperoksid                                 |       |    |       |
|         | OECD 301D                                         | 71%   | 28 |       |
|         | Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier). |       |    |       |

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Produktet ble ikke kontrollert.

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## P-NEX, Comp. B

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 8 av 10

## Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

| CAS-nr. | Stoffnavn         | Log Pow |
|---------|-------------------|---------|
| 94-36-0 | Dibenzoylperoksid | 3,2     |

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.7. Andre skadelige virkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Forurensset emballasje**

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer; farlig avfall

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Land transport (ADR/RID)**

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)**

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sjøtransport (IMDG)**

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.



## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## P-NEX, Comp. B

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 9 av 10

|                                                                    |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>                                     | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                            |                                                  |
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>                            | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>                                  | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                               | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>                                     | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                            |                                                  |
| MILJØFARLIG:                                                       | Nei                                              |
| <b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                  |                                                  |
| Det foreligger ingen informasjon.                                  |                                                  |
| <b>14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter</b> |                                                  |
| ikke anvendelig                                                    |                                                  |

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

**15.1. Særlige bestemmelser/særsiltet lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Opplysninger til retningslinje  
2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

**Ytterligere henvisninger**

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

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nasjonal forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering: Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Forkortelser og akronymer**

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%

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**P-NEX, Comp. B**

Revisjonsdato: 06.10.2020

Side 10 av 10

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

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassifisering     | Innordningsmetode |
|--------------------|-------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Beregningsmetode  |
| Skin Sens. 1; H317 | Beregningsmetode  |

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten.

Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*