

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## HORDAMER PE 03

Utgave: 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.09.26

Dato for siste utgave: 2025.07.18  
Utskriftsdato: 2025.09.30

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : HORDAMER PE 03  
UFI : RPK5-800K-G000-8E55  
Produktkode : 000000000000126528

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av : Wax Additive  
stoffet/stoffblandingen

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer  
Telefon : +31 881 220 300  
  
Informasjon : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefaks : +49 281 670-23533  
E-post adresse : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452 (Norsk og Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## HORDAMER PE 03

Utgave: 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.09.26

Dato for siste utgave: 2025.07.18

Utskriftsdato: 2025.09.30

Sikkerhetssetninger

: **Forebygging:**

- P261 Unngå innånding av tåke eller damp.  
P272 Tilsølte arbeidslær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
P280 Benytt vernehansker.

**Reaksjon:**

- P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P362 + P364 Tilsølte lær må fjernes og vaskes før bruk.

**Avhending:**

- P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

**Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:**

- 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3-one

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaftenhet : Non-ionic / anionic primary polyethylene dispersion

#### Komponenter

| Kjemisk navn                                    | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering                                                                                                                   | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | 97489-15-1<br>307-055-2<br>01-2119489924-20            | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>spesifikk konsentrasjonsgrens | >= 1 - < 2,5             |

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## HORDAMER PE 03

Utgave: 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.09.26

Dato for siste utgave: 2025.07.18

Utskriftsdato: 2025.09.30

|                          |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |
|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                          |                                            | e<br>Acute Tox. 4; H302<br>> 60 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 15 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 10 - 15 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>> 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |
| 1,2-Benzisothiazol-3-one | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akutt<br>giftighet i vann): 1<br>M-faktor (Kronisk<br>vanntoksisitet): 1<br><br>spesifikk<br>konsentrasjonsgrens<br>e<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,036 %<br><br>Akutt<br>giftighetsberegning<br><br>Akutt oral giftighet:<br>450 mg/kg<br>Akutt toksisitet ved<br>innånding (støv/yr):<br>0,21 mg/l | >= 0,036 - <<br>0,1 |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.

Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.

**HORDAMER PE 03**Utgave: 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.09.26

Dato for siste utgave: 2025.07.18  
Utskriftsdato: 2025.09.30

|                |   |                                                                                                                                                                                              |
|----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |   | Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.                                                                                                                                                       |
| Ved hudkontakt | : | Hvis på huden, skyll grundig med vann.                                                                                                                                                       |
| Ved øyekontakt | : | Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.<br>Fjern kontaktlinser.<br>Beskytt uskaded øye.<br>Hold øyet åpent under skyllingen.<br>Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. |
| Ved svelging   | : | Hold luftveien åpent.<br>Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.<br>Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.                       |

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

|           |   |                                      |
|-----------|---|--------------------------------------|
| Symptomer | : | Ingen informasjon tilgjengelig.      |
| Risikoer  | : | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |

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

|            |   |                                 |
|------------|---|---------------------------------|
| Behandling | : | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|------------|---|---------------------------------|

---

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler**

|                         |   |                                                           |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Egnede slokkingsmidler  | : | Vann<br><br>Skum<br>Karbondioksid (CO2)<br>Tørrkemikalier |
| Uegnede slokkingsmidler | : | Vannstråle med høyt volum                                 |

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

|                                   |   |                                                                            |
|-----------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Spesielle farer ved brannslukking | : | Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene. |
| Farlige brennbare produkter       | : | Karbonoksider                                                              |

**5.3 Råd til brannmannskaper**

|                                                 |   |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper | : | Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.                                                                                          |
| Utfyllende opplysninger                         | : | Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.<br>Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. |

**HORDAMER PE 03**Utgave: 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.09.26

Dato for siste utgave: 2025.07.18  
Utskriftsdato: 2025.09.30

---

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

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**Forsiktighetsregler med  
hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er  
forsvarlig.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Metoder til opprydding og  
rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel,  
syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

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

Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i  
anvendelsesområdet.  
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og  
nasjonale forskrifter.  
Personer som er ømfintlige overfor  
hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske,  
eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke  
ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.

Råd angående beskyttelse  
mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og  
containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.  
Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter  
de teknologiske sikkerhetsstandardene.Ytterligere informasjon om  
lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

**HORDAMER PE 03**Utgave: 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.09.26

Dato for siste utgave: 2025.07.18  
Utskriftsdato: 2025.09.30**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006**

| Stoffnavn                                       | Anvendelse    | Eksponeringsveier | Potensielle helsevirkninger                              | Verdi      |
|-------------------------------------------------|---------------|-------------------|----------------------------------------------------------|------------|
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | Arbeidstakere | Hudkontakt        | Kroniske virkninger                                      | 5 mg/cm2   |
|                                                 | Arbeidstakere | Hudkontakt        | Langtrids - lokale virkninger, Akutt - lokale virkninger | 2,8 mg/cm2 |
|                                                 | Arbeidstakere | Innånding         | Kroniske virkninger                                      | 35 mg/m3   |
|                                                 | Forbrukere    | Hudkontakt        | Akutt - lokale virkninger, Kroniske virkninger           | 2,8 mg/cm2 |
|                                                 | Forbrukere    | Hudkontakt        | Kroniske virkninger                                      | 3,57 mg/kg |
|                                                 | Forbrukere    | Innånding         | Kroniske virkninger                                      | 12,4 mg/m3 |
|                                                 | Forbrukere    | Svelging          | Kroniske virkninger                                      | 7,1 mg/kg  |

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006**

| Stoffnavn                                       | Miljøfelt             | Verdi      |
|-------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | Ferskvann             | 0,04 mg/l  |
|                                                 | Sjøvann               | 0,004 mg/l |
|                                                 | Intermittent releases | 0,06 mg/l  |
|                                                 | Ferskvannbunnfall     | 9,4 mg/kg  |
|                                                 | Sjøbunnfall           | 0,94 mg/kg |
|                                                 | Jord                  | 9,4 mg/kg  |
|                                                 | Kloakkrenseanlegg     | 600 mg/l   |
|                                                 | Oral                  | 53,3 mg/kg |

**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr**Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann  
Tettsittende vernebrillerHåndvern  
Materiale : butylgummi

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsvern : Ugjennomtrengelige klær  
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

**HORDAMER PE 03**

Utgave: 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.09.26

Dato for siste utgave: 2025.07.18

Utskriftsdato: 2025.09.30

Generell anbefaling : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er  
forsvarlig.

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

|                                                       |                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                                       | : væske                                      |
| Farge                                                 | : hvit                                       |
| Lukt                                                  | : aromatisk                                  |
| Luktterskel                                           | : Ingen data tilgjengelig                    |
| Smelte-/frysepunkt                                    | : 0 °C                                       |
| Startkokepunkt                                        | : 100 °C (1.013 hPa)                         |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : Ingen data tilgjengelig                    |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : Ingen data tilgjengelig                    |
| Flammepunkt                                           | : Ikke anvendbar                             |
| Selvantennelsestemperatur                             | : Ingen data tilgjengelig                    |
| Dekomponeringstemperatur                              | : Ingen data tilgjengelig                    |
| pH-verdi                                              | : 9 (20 °C)<br>Konsentrasjon: 100 %          |
| Viskositet                                            |                                              |
| Viskositet, dynamisk                                  | : < 250 mPa.s (20 °C)                        |
| Løselighet(er)                                        |                                              |
| Vannløselighet                                        | : fullstendig blandbar                       |
| Løselighet i andre<br>løsningsmidler                  | : Ingen data tilgjengelig                    |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann             | : Ingen data tilgjengelig                    |
| Damptrykk                                             | : 23,3314144 hPa (25 °C)<br>Metode: beregnet |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## HORDAMER PE 03

Utgave: 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.09.26

Dato for siste utgave: 2025.07.18

Utskriftsdato: 2025.09.30

|                     |   |                                           |
|---------------------|---|-------------------------------------------|
| Relativ tetthet     | : | 1,0                                       |
| Relativ tetthet     | : | 0,98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) |
| Relativ damptetthet | : | Ingen data tilgjengelig                   |

### 9.2 Andre opplysninger

|                      |   |                         |
|----------------------|---|-------------------------|
| Brennbarhet (væsker) | : | Vil ikke brenne         |
| Selvtenning          | : | Ikke-selvantennbar      |
| Fordampingshastighet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Molekyvekt           | : | 26.800 g/mol            |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer og sterke baser  
Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
GLP: ja

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## HORDAMER PE 03

Utgave: 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.09.26

Dato for siste utgave: 2025.07.18  
Utskriftsdato: 2025.09.30

### Komponenter:

#### **1,2-Benzisothiazol-3-one:**

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 450 mg/kg  
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF)  
nr. 1272/2008

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 0,21 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF)  
nr. 1272/2008

### **Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Produkt:

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Produkt:

Bemerkning : Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud.

### **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

#### **Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### **Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Produkt:

Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### **Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**HORDAMER PE 03**Utgave: 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.09.26

Dato for siste utgave: 2025.07.18  
Utskriftsdato: 2025.09.30**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Ingen data tilgjengelig

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

---

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

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 707 mg/l

**HORDAMER PE 03**

Utgave: 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.09.26

Dato for siste utgave: 2025.07.18

Utskriftsdato: 2025.09.30

Eksponeringstid: 96 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig  
virvelløse dyr som lever i  
vann

**Komponenter:****1,2-Benzisothiazol-3-one:**

M-faktor (Akutt giftighet i : 1  
vann)

M-faktor (Kronisk : 1  
vanntoksisitet)

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på  
0,1% eller mer, som er betraktet som persistente,  
bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og  
meget bioakkumulative (vPvB).

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å  
ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH  
artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU)  
2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på  
nivåer på 0,1% eller høyere.

**12.7 Andre skadevirkninger****Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

**HORDAMER PE 03**Utgave: 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.09.26

Dato for siste utgave: 2025.07.18  
Utskriftsdato: 2025.09.30

---

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

|                        |   |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                | : | Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.<br>Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller<br>brukt beholder.<br>Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens. |
| Forurensset emballasje | : | Tøm ut resterende innhold.<br>Avhend på samme måte som ubrukt produkt.<br>Tomme beholdere må ikke brukes igjen.                                                                     |

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| ADR  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| ADR  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

**14.3 Transportfareklasse(r)**

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| ADR  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID  | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

**14.4 Emballasjegruppe**

|                  |   |                                  |
|------------------|---|----------------------------------|
| ADR              | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID              | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG             | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA (Last)      | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA (Passasjer) | : | Ikke regulert som en farlig vare |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## HORDAMER PE 03

Utgave: 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.09.26

Dato for siste utgave: 2025.07.18  
Utskriftsdato: 2025.09.30

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3

Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatooveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

Nummer på listen 78:

Polymers of ethylene, in primary forms  
innhold av syntetiske  
polymermikropartikler (SPM): 30 - 40 %  
De leverte syntetiske polymere mikropartiklene er underlagt vilkårene fastsatt ved post 78 i vedlegg XVII til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

: Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

**HORDAMER PE 03**

Utgave: 12.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.09.26

Dato for siste utgave: 2025.07.18

Utskriftsdato: 2025.09.30

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Elementer hvor relevante endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| H302 | : Farlig ved svelging.                                |
| H315 | : Irriterer huden.                                    |
| H317 | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                |
| H318 | : Gir alvorlig øyeskade.                              |
| H330 | : Dødelig ved innånding.                              |
| H400 | : Meget giftig for liv i vann.                        |
| H410 | : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.     |

**Full tekst av andre forkortelser**

|                 |                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akutt giftighet                           |
| Aquatic Acute   | : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet   |
| Aquatic Chronic | : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet |
| Eye Dam.        | : Alvorlig øyenskade                        |
| Skin Irrit.     | : Hudirritasjon                             |
| Skin Sens.      | : Hudsensibilisering                        |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lestingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## HORDAMER PE 03

Utgave: 12.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.09.26

Dato for siste utgave: 2025.07.18  
Utskriftsdato: 2025.09.30

angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

#### Klassifisering av blandingen:

Skin Sens. 1

H317

#### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO