

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : DISPERPLAST-I  
UFI : 0C86-70C8-9008-PPKQ  
Produktkode : 000000000000106541

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Wetting & Dispersing Additive

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefaks : +49 281 65735  
  
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)

Hudirritasjon, Kategori 2 H315: Irriterer huden.  
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :   
Varselord : Advarsel

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Faresetninger : H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.  
P264 Vask hud grundig etter bruk.  
P280 Benytt vernehansker.

**Reaksjon:**

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

**Avhending:**

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

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

- 85711-47-3 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine
- 108-31-6 maleinsyreanhydrid

### 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 beskaffenhet : Solution of a partial amide of an unsaturated polycarboxylic acid polymer

**Komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction	85711-47-3 288-307-8	Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 50

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

products with oleylamine	01-2120097630-54-0000		
oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 PBT; EUH440 vPvB; EUH441 Flam. Liq. 3; H226  M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	$\geq 0,0025 - < 0,025$
maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Luftveier) EUH071  spesifikk konsentrasjonsgrens e Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,001 \%$  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 1.090 mg/kg	$\geq 0,001 - < 0,1$

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.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.  
Hvis på huden, skylld grundig med vann.  
Hvis på klærne, fjern disse.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

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

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

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

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

- Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
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 : Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Karbonoksider  
Fosforoksider

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking.
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.  
Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

**DISPERPLAST-I**Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

---

**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 reisevann 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 : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.  
mot brann og eksplosjon  
Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke  
røykes under bruk. 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
maleinsyreanhydrid	108-31-6	GV	0,2 ppm 0,8 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.				

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg
oktametylcyklotetrasiloksan	Forbrukere	Oral	Akutt - systemiske virkninger, Langtids - systemiske virkninger	3,7 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger, Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	13 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger, Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	73 mg/m <sup>3</sup>
maleinsyreanhydrid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	0,081 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Systemiske	0,2 mg/m <sup>3</sup>

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

			virkninger, Akutte virkninger, Lokale virkninger	
--	--	--	--	--

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	Hazard for predators: secondary poisoning	10 mg/kg
oktametylcyklotetrasiloksan	Ferskvann	1,5 µg/l
	Sjøvann	0,15 µg/l
	Ferskvannsediment	0,64 mg/kg
	Jord	0,84 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Sjøbunnfall	0,064 mg/kg
maleinsyreanhydrid	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg
	Ferskvann	0,038 mg/l
	Sjøvann	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Jord	0,037 mg/kg
	Ferskvannsediment	0,296 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0296 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	44,6 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller

### Håndvern

Materiale : butylgummi  
Gjennomtrengningstid : 120,00 min

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

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 : lysebrun

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Lukt	:	ingen
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	< 0 °C Metode: derived
Første kokepunkt	:	> 200,00 °C Metode: derived
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	190,00 °C Metode: 49 (Pensky-Martens)
Selvantennelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: DIN 51794
pH-verdi	:	6 (20 °C) Konsentrasjon: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	< 1,0000000 hPa (20,00 °C) Metode: derived
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,9650 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Volumtetthet	:	Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Relativ dampetthet : Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Overflatespenning : Ingen data tilgjengelig

---

## 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 oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelig

---

## 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, hankjønn og hunkjønn): > 5.000,000000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

#### Komponenter:

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 423  
GLP: ja

#### **maleinsyreanhydrid:**

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 1.090 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hunkjønn): 2.620 mg/kg  
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

### Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Vurdering : Irriterer huden.  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Hudirritasjon

Bemerkning : Kan irritere huden.  
Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

#### Komponenter:

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
GLP : ja

Arter : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Metode : OECD Test-retningslinje 439  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
GLP : ja

##### **maleinsyreanhydrid:**

Arter : Kanin  
Metode : Ingen informasjon tilgjengelig.  
Resultat : Etsende på hud  
GLP : nei

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen øyeirritasjon  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

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

#### Komponenter:

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
GLP : ja

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
GLP : ja

### maleinsyreanhydrid:

Arter : Kanin  
Resultat : Etsende på øyne  
GLP : ja

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

#### Komponenter:

#### Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

Prøvetype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Arter : Mus  
Vurdering : Kan gi allergi ved hudkontakt.  
Metode : OECD Test-retningslinje 429  
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.  
GLP : ja

#### oktametylcyklotetrasiloksan:

Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.  
GLP : ja

#### maleinsyreanhydrid:

Prøvetype : Buehler Test  
Eksponeringsveier : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Forårsaker overfølsomhet.  
GLP : ja

**DISPERPLAST-I**Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Komponenter:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve  
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ  
GLP: ja

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ  
GLP: ja

Prøvetype: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ  
GLP: ja

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

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

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Giftighet ved gjentatt dose****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

Arter : Rotte, hunkjønn  
NOAEL : 400 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Metode : OECD Test-retningslinje 422  
GLP : ja

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Målorganer	:	Mage-tarmsystem
Arter	:	Rotte, hankjønn
NOAEL	:	150 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Metode	:	OECD Test-retningslinje 422
GLP	:	ja
Målorganer	:	Mage-tarmsystem

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### 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 : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

Giftighet for fisk : LL50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 150 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: DIN 38412  
GLP: nei

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: halv-statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

	GLP: ja
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 202 GLP: ja
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): 98 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201 GLP: ja
Toksisitet til mikroorganismer	: EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 520 mg/l Eksponeeringstid: 16 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve Metode: DIN 38412, L 8 GLP: nei
	EC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 3 h Metode: OECD Test-retningslinje 209 GLP: ja
<b>maleinsyreanhydrid:</b>	
Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 75 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Prøvetype: statisk prøve GLP: nei
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 42,81 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Metode: OECD Test-retningslinje 202 GLP: ja
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201 GLP: ja
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 10 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) GLP: nei

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### **Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**DISPERPLAST-I**Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12**Komponenter:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301  
GLP: neiResultat: Delvis biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F  
GLP: ja**maleinsyreanhydrid:**Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B  
GLP: ja**12.3 Bioakkumuleringsevne****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****maleinsyreanhydrid:**Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
pH-verdi: 4 - 9  
Metode: OECD Test-retningslinje 107  
GLP: ja**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****maleinsyreanhydrid:**Distribusjon blant  
miljøavdelinger : Koc: 42, log Koc: 1,63**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).**Komponenter:****oktametylcyclotetrasiloksan:**Vurdering : Persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).  
: Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB).

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

### 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

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.  
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
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

# SIKKERHETSDATBLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

**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

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

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

For mer informasjon se eSDS.

**DISPERPLAST-I**Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12**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**

EUH440	:	Akkumuleres i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker.
EUH441	:	Akkumuleres i høy grad i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker.
H226	:	Brannfarlig væske og damp.
H302	:	Farlig ved svelging.
H314	:	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H334	:	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H361f	:	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H372	:	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	:	Etsende for luftveiene.

**Full tekst av andre forkortelser**

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
PBT	:	Vedvarende, bioakkumulativ og giftig
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Resp. Sens.	:	Åndedrett sensibilisering
Skin Corr.	:	Hudetsing
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
vPvB	:	Svært vedvarende og svært bioakkumulativ
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

med x % respons; ELx - Lastingssats 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 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 Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

#### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering  
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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

### Tillegg: Eksponeringsscenarier

#### Innholdsfortegnelse

Nummer	Tittel
ES 1	polymerisasjon; Industriell bruk (SU3).
ES 2	Bruk som mellomstoff; Industriell bruk (SU3).

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

### ES 1: **polymerisasjon**; Industriell bruk (SU3).

#### 1.1. Titteldel

Navn, eksponeringsscenario	: <b>polymerisasjon</b>
Strukturert, kort tittel	: <b>polymerisasjon</b> ; Industriell bruk (SU3).

Miljø		
MS 1	Bruk av monomer i polymeriseringsprosesser ved industrianlegg (inkludering eller ikke i/på artikkelen)	ERC6c
Arbeider		
MS 2	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC1
MS 3	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC2
MS 4	Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC3
MS 5	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 6	Bruk som laboratoriereagens	PROC15

#### 1.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

##### 1.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av monomer i polymeriseringsprosesser ved industrianlegg (inkludering eller ikke i/på artikkelen) (ERC6c)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Ingen spesifikke tiltak identifiserte.	

##### 1.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

<b>Karakteristikk for produktet (artikkelen)</b>	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
<b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
<b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>	
Lokal avtrekksventilasjon	
<b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>	
Bruk passende hansker testet til EN374. Bruk respirator i samsvar med EN140. Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
<b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen</b>	
Eksponerte kroppsdeler	: Den ene håndflaten
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	: 3 - 5

**1.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)**

<b>Karakteristikk for produktet (artikkelen)</b>	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
<b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>	
Varighet	: 480 min

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Brukshyppighet	: 5 dager i uken
<b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>	
Lokal avtrekksventilasjon	
<b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>	
Bruk passende hansker tested til EN374. Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Bruk respirator i samsvar med EN140.	
<b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen</b>	
Eksponerte kroppsdeler	: Håndflaten til begge hender (480 cm <sup>2</sup> )
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	: 3 - 5

**1.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)**

<b>Karakteristikk for produktet (artikkelen)</b>	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
<b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
<b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>	
Lokal avtrekksventilasjon	
<b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>	
Bruk passende hansker tested til EN374. Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Bruk respirator i samsvar med EN140.	

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Eksponerte kroppsdeler	: Den ene håndflaten
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	: 3 - 5

### 1.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
Brukt mengde (eller innhold i varer)	
Varighet	: 240 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak	
Lokal avtrekksventilasjon	
Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering	
Bruk passende hansker testet til EN374. Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Bruk respirator i samsvar med EN140.	
Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen	
Eksponerte kroppsdeler	: Begge håndflatene
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	: 3 - 5

### 1.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
---	--

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
<b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>	
Varighet	: 240 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
<b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>	
Lokal avtrekksventilasjon	
<b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>	
Bruk passende hansker testet til EN374. Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Bruk respirator i samsvar med EN140.	
<b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen</b>	
Eksposerte kroppsdeler	: Den ene håndflaten
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs
Ventilasjons hastighet pr. time	: 3 - 5

### 1.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

#### 1.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av monomer i polymeriseringsprosesser ved industrianlegg (inkludering eller ikke i/på artikkelen) (ERC6c)

<b>Ytterligere informasjon om estimering av eksponering</b>
Da det ikke ble identifisert noen miljøfare, ble det ikke iverksatt vurdering av miljørelatert eksponeringsrisiko, og heller ikke karakterisering av denne.

#### 1.3.2. Arbeidereksposering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Eksposeringsvei	Helseeffekt	Eksposeringsindikator	Eksposeringsvurdering	RCR
-----------------	-------------	-----------------------	-----------------------	-----

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Hud			0,001764 mg/kg kv/dag	
-----	--	--	--------------------------	--

### 1.3.3. Arbeidereksponeing: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
Hud			0,068576 mg/kg kv/dag	

### 1.3.4. Arbeidereksponeing: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
Hud			0,034336 mg/kg kv/dag	

### 1.3.5. Arbeidereksponeing: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
Hud			0,411454 mg/kg kv/dag	

### 1.3.6. Arbeidereksponeing: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeeringsvei	Helseeffekt	Eksponeeringsindikator	Eksponeeringsvurdering	RCR
Hud			0,010336 mg/kg kv/dag	

## 1.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Se følgende for avskalling  
<http://www.ecetoc.org/tra>

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

### ES 2: **Bruk som mellomstoff**; Industriell bruk (SU3).

#### 2.1. Titteldel

Navn, eksponeringsscenario	: <b>Bruk som mellomstoff</b>
Strukturert, kort tittel	: <b>Bruk som mellomstoff</b> ; Industriell bruk (SU3).

Miljø		
MS 1	Bruk av mellomstoff	ERC6a
Arbeider		
MS 2	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC1
MS 3	Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC2
MS 4	Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser	PROC3
MS 5	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler	PROC8b
MS 6	Bruk som laboratoriereagens	PROC15

#### 2.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

##### 2.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av mellomstoff (ERC6a)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke	
Ingen spesifikke tiltak identifiserte.	

##### 2.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Karakteristikker for produktet (artikkelen)
---

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
<b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
<b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>	
Lokal avtrekksventilasjon	
<b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>	
Bruk passende hansker testet til EN374. Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Bruk respirator i samsvar med EN140.	
<b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen</b>	
Eksponerte kroppsdeler	: Den ene håndflaten
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	: 3 - 5

**2.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)**

<b>Karakteristikk for produktet (artikkelen)</b>	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
<b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

<b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>	
Lokal avtrekksventilasjon	
<b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>	
Bruk passende hansker tested til EN374. Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Bruk respirator i samsvar med EN140.	
<b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen</b>	
Eksponeerte kroppsdeler	: Håndflaten til begge hender (480 cm <sup>2</sup> )
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	: 3 - 5

### 2.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

<b>Karakteristikk for produktet (artikkelen)</b>	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	
Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
<b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>	
Varighet	: 480 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
<b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>	
Lokal avtrekksventilasjon	
<b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>	
Bruk passende hansker tested til EN374. Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Bruk respirator i samsvar med EN140.	
<b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen</b>	

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Eksponeerte kroppsdeler	:	Den ene håndflaten
Innendørs/utendørs bruk	:	Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	:	3 - 5

### 2.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

<b>Karakteristikk for produktet (artikkelen)</b>		
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %		
Fysisk form på produktet	:	Fast stoff
Damptrykk	:	0,33 hPa
Temperatur	:	25 °C
<b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>		
Varighet	:	240 min
Brukshyppighet	:	5 dager i uken
<b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>		
Lokal avtrekksventilasjon		
<b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>		
Bruk passende hansker testet til EN374. Innånding - minimumseffektivitet for 95 %		
Bruk respirator i samsvar med EN140.		
<b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen</b>		
Eksponeerte kroppsdeler	:	Begge hendene
Innendørs/utendørs bruk	:	Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	:	3 - 5

### 2.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

<b>Karakteristikk for produktet (artikkelen)</b>	
Dekker konsentrasjoner opptil 100 %	

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

Fysisk form på produktet	: Fast stoff
Damptrykk	: 0,33 hPa
Temperatur	: 25 °C
<b>Brukt mengde (eller innhold i varer)</b>	
Varighet	: 240 min
Brukshyppighet	: 5 dager i uken
<b>Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak</b>	
Lokal avtrekksventilasjon	
<b>Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering</b>	
Bruk passende hansker testet til EN374. Innånding - minimumseffektivitet for 95 %	
Bruk respirator i samsvar med EN140.	
<b>Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen</b>	
Eksponeerte kroppsdeler	: Den ene håndflaten
Innendørs/utendørs bruk	: Innendørs
Ventilasjonshastighet pr. time	: 3 - 5

### 2.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

#### 2.3.1. Miljømessig utslipp og eksposering: Bruk av mellomstoff (ERC6a)

Ytterligere informasjon om estimering av eksposering
Da det ikke ble identifisert noen miljøfare, ble det ikke iverksatt vurdering av miljørelatert eksponeringsrisiko, og heller ikke karakterisering av denne.

#### 2.3.2. Arbeidereksposering: Kjemikalieproduksjon eller -raffineringsprosesser i lukkede prosesser uten sannsynlighet for eksposering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC1)

Eksposeringsvei	Helseeffekt	Eksposeringsindikator	Eksposeringsvurdering	RCR
Hud			0,001764 mg/kg kv/dag	

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERPLAST-I

Utgave: 11.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2026.05.11

Dato for siste utgave: 2023.01.03  
Utskriftsdato: 2026.05.12

### 2.3.3. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
Hud			0,068576 mg/kg kv/dag	

### 2.3.4. Arbeidereksponeering: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
Hud			0,034336 mg/kg kv/dag	

### 2.3.5. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
Hud			0,411454 mg/kg kv/dag	

### 2.3.6. Arbeidereksponeering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvei	Helseeffekt	Eksponeringsindikator	Eksponeringsvurdering	RCR
Hud			0,010336 mg/kg kv/dag	

## 2.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Se følgende for avskalling  
<http://www.ecetoc.org/tra>