

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERBYK-164

Utgave: 10.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.12.11

Dato for siste utgave: 2025.11.13  
Utskriftsdato: 2025.12.16

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : DISPERBYK-164  
UFI : KS09-U048-100P-UCDW  
Produktkode : 000000000000104639

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

Bruk av : Wetting & Dispersing Additive  
stoffet/stoffblandingen

#### 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)

Brennbare væsker, Kategori 3 H226: Brannfarlig væske og damp.  
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
enkel utsettelse, Kategori 3,  
Sentralnervesystem

#### 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



## DISPERBYK-164

Utgave: 10.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.12.11

Dato for siste utgave: 2025.11.13

Utskriftsdato: 2025.12.16

|                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        |
|----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Faresetninger              | : | H226<br>H336                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Brannfarlig væske og damp.<br>Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Supplerende fareuttalelser | : | EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                   |
| Sikkerhetssetninger        | : | <b>Forebygging:</b><br>P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.<br>P261 Unngå innånding av tåke eller damp.<br><b>Reaksjon:</b><br>P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.<br>P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.<br>P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.<br><b>Lagring:</b><br>P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. |                                                                        |

### Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 123-86-4 n-butylacetat

### 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 : Solution of modified polyurethane

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## DISPERBYK-164

Utgave: 10.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.12.11

Dato for siste utgave: 2025.11.13

Utskriftsdato: 2025.12.16

### Komponenter

| Kjemisk navn  | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering                                                          | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|---------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| n-butylacetat | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29              | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sentralnervesystem)<br>EUH066 | >= 30 - < 50             |

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 : Kontakt lege ved betydelig påvirkning.  
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
- Ved hudkontakt : Hvis på huden, skyll grundig med vann.  
Hvis på klærne, fjern disse.
- 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 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

- Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

**DISPERBYK-164**Utgave: 10.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.12.11

Dato for siste utgave: 2025.11.13  
Utskriftsdato: 2025.12.16

---

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

- Egnede slokkingsmidler : Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkjemikalier
- 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  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Råd til brannmannskaper**

- Særlig verneutstyr for brannslukkingssmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
- Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.  
Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser.  
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.

---

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

- Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.  
Evakuer personalet til sikkert område.  
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

**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.  
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

- Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og

**DISPERBYK-164**Utgave: 10.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.12.11

Dato for siste utgave: 2025.11.13  
Utskriftsdato: 2025.12.16

plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale /  
nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

**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 : Unngå aerosoldanning.  
Innånd ikke damper/støv.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i  
anvendelsesområdet.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i  
arbeidsrom.  
Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.  
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og  
nasjonale forskrifter.
- Råd angående beskyttelse : Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende  
mot brann og eksplosjon materiale. Ta forholdsregler mot utladning av statisk  
elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske  
damper). Hold unna åpen flamme, hete overflater og  
antenningskilder.
- Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

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

- Krav til lagringsområder og : Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt  
containere ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og  
lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Observer  
forsiktighetstiltakene på etiketten. Elektriske installasjoner /  
arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske  
sikkerhetsstandardene.
- Ytterligere informasjon om : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.  
lagringsstabilitet

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

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

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametrer****Eksponeringsgrenser i arbeid**

| Komponenter   | CAS-nr.  | Verditype (Form<br>for utsettelse) | Kontrollparametrer | Grunnlag  |
|---------------|----------|------------------------------------|--------------------|-----------|
| n-butylacetat | 123-86-4 | GV                                 | 50 ppm             | FOR-2011- |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## DISPERBYK-164

Utgave: 10.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.12.11

Dato for siste utgave: 2025.11.13  
Utskriftsdato: 2025.12.16

|  |                                      |      |                      |                         |
|--|--------------------------------------|------|----------------------|-------------------------|
|  |                                      |      | 241 mg/m3            | 12-06-1358              |
|  |                                      | STEL | 150 ppm<br>723 mg/m3 | 2019/1831/E<br>U        |
|  | Utfyllende opplysninger: rettleiande |      |                      |                         |
|  |                                      | TWA  | 50 ppm<br>241 mg/m3  | 2019/1831/E<br>U        |
|  | Utfyllende opplysninger: rettleiande |      |                      |                         |
|  |                                      | S    | 150 ppm<br>723 mg/m3 | FOR-2011-<br>12-06-1358 |

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

| Stoffnavn     | Anvendelse    | Eksponeringsveier | Potensielle helsevirkninger      | Verdi      |
|---------------|---------------|-------------------|----------------------------------|------------|
| n-butylacetat | Arbeidstakere | Innånding         | Akutt - lokale virkninger        | 600 mg/m3  |
|               | Arbeidstakere | Innånding         | Langtrids - lokale virkninger    | 300 mg/m3  |
|               | Forbrukere    | Innånding         | Akutt - lokale virkninger        | 300 mg/m3  |
|               | Forbrukere    | Innånding         | Langtrids - lokale virkninger    | 35,7 mg/m3 |
|               | Arbeidstakere | Hud               | Langtids - systemiske virkninger | 11 mg/kg   |
|               | Arbeidstakere | Hud               | Akutt - systemiske virkninger    | 11 mg/kg   |
|               | Forbrukere    | Hud               | Langtids - systemiske virkninger | 6 mg/kg    |
|               | Forbrukere    | Hud               | Akutt - systemiske virkninger    | 6 mg/kg    |
|               | Forbrukere    | Oral              | Langtids - systemiske virkninger | 2 mg/m3    |
|               | Forbrukere    | Oral              | Akutt - systemiske virkninger    | 2 mg/m3    |

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

| Stoffnavn     | Miljøfelt             | Verdi        |
|---------------|-----------------------|--------------|
| n-butylacetat | Ferskvann             | 0,18 mg/l    |
|               | Sjøvann               | 0,018 mg/l   |
|               | Intermittent releases | 0,36 mg/l    |
|               | Ferskvannbunnfall     | 0,981 mg/kg  |
|               | Sjøbunnfall           | 0,0981 mg/kg |
|               | Jord                  | 0,0903 mg/kg |
|               | Kloakkrenseanlegg     | 35,6 mg/l    |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

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

Håndvern

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## DISPERBYK-164

Utgave: 10.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.12.11

Dato for siste utgave: 2025.11.13  
Utskriftsdato: 2025.12.16

Materiale : butylgummi  
hanskeykkelse : 0,7 mm

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.  
Åndedrettsvern : I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent  
filter.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er  
forsvarlig.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør  
relevante myndigheter informeres.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske  
Farge : lysegul  
Lukt : som ester  
Smeltepunkt/ smelteområde : < 0 °C  
Metode: derived  
Første kokepunkt : 124,00 °C  
Metode: derived  
Øvre eksplosjonsgrense /  
Øvre brennbarhetsgrense : 10,40 %(V)  
Nedre eksplosjonsgrense /  
Nedre brennbarhetsgrense : 3,00 %(V)  
Flammepunkt : 26,00 °C  
Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755  
Selvantennelsestemperatur : > 200 °C  
Metode: DIN 51794  
Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig  
pH-verdi : 6 (20 °C)  
Konsentrasjon: 1 %  
Metode: Universal pH-value indicator

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## DISPERBYK-164

Utgave: 10.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.12.11

Dato for siste utgave: 2025.11.13  
Utskriftsdato: 2025.12.16

|                                           |                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Viskositet                                |                                                                              |
| Viskositet, dynamisk                      | : Ingen data tilgjengelig                                                    |
| Viskositet, kinematisk                    | : Ingen data tilgjengelig                                                    |
| Løselighet(er)                            |                                                                              |
| Vannløselighet                            | : ikke blandbar                                                              |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann | : Ingen data tilgjengelig                                                    |
| Damptrykk                                 | : 13 hPa (20,00 °C)<br>Metode: derived                                       |
| Relativ tetthet                           | : 1,0250 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Volumtetthet                              | : Ikke anvendbar                                                             |
| Relativ dampetthet                        | : Ingen data tilgjengelig                                                    |

### 9.2 Andre opplysninger

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Brennbarhet (væsker) | : Støtter brenning        |
| 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.  |
|                    | Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. |

### 10.4 Forhold som skal unngås

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Forhold som skal unngås | : Varmer, flammer og gnister. |
|-------------------------|-------------------------------|

### 10.5 Uforenlige materialer

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Stoffer som skal unngås | : Sterke oksidasjonsmidler. |
|-------------------------|-----------------------------|

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**DISPERBYK-164**Utgave: 10.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.12.11

Dato for siste utgave: 2025.11.13  
Utskriftsdato: 2025.12.16**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.

**Komponenter:****n-butylacetat:**

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn): > 10.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 423
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 21,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
GLP: ja
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 14.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Produkt:**

- Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****n-butylacetat:**

- Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

- Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****n-butylacetat:**

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

**DISPERBYK-164**Utgave: 10.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.12.11

Dato for siste utgave: 2025.11.13  
Utskriftsdato: 2025.12.16**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****n-butylacetat:**

|           |   |                                     |
|-----------|---|-------------------------------------|
| Prøvetype | : | Buehler Test                        |
| Arter     | : | Marsvin                             |
| Metode    | : | OECD Test-retningslinje 406         |
| Resultat  | : | Fører ikke til hud sensibilisering. |

**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

**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)**

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## DISPERBYK-164

Utgave: 10.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.12.11

Dato for siste utgave: 2025.11.13  
Utskriftsdato: 2025.12.16

### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Giftighet ved gjentatt dose

### 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 : Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning. Konsentrasjoner vesentlig over den administrative normverdien kan forårsake bedøvende virkninger. Løsningsmidler kan avfette huden.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

### Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### Komponenter:

### n-butylacetat:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 18 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## DISPERBYK-164

Utgave: 10.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.12.11

Dato for siste utgave: 2025.11.13  
Utskriftsdato: 2025.12.16

|                                                                                    |   |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann                     | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 44 mg/l<br>Eksponeringsstid: 48 h                                                                            |
| Toksisitet for alger/vannplanter                                                   | : | ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l<br>Eksponeringsstid: 72 h                                                                                  |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | NOEC: 23 mg/l<br>Sluttpunkt: Reproduction<br>Eksponeringsstid: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)<br>Metode: OECD Test-retningslinje 211 |

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### n-butylacetat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### n-butylacetat:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 2,3 (25 °C)  
pH-verdi: 7  
Metode: OECD Test-retningslinje 117  
GLP: ja

### 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).

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## DISPERBYK-164

Utgave: 10.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.12.11

Dato for siste utgave: 2025.11.13  
Utskriftsdato: 2025.12.16

### 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.

Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.  
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 1123  
RID : UN 1123  
IMDG : UN 1123  
IATA : UN 1123

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : BUTYLACETATER, LØSNING  
RID : BUTYLACETATER, LØSNING  
IMDG : BUTYL ACETATES, SOLUTION  
IATA : Butyl acetates, solution

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 3

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## DISPERBYK-164

Utgave: 10.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.12.11

Dato for siste utgave: 2025.11.13  
Utskriftsdato: 2025.12.16

**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

### 14.4 Emballasjegruppe

#### ADR

Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : F1  
Farenummer : 30  
Etiketter : 3  
Tunnel restriksjonskode : D/E

#### RID

Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : F1  
Farenummer : 30  
Etiketter : 3

#### IMDG

Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 3  
EmS Kode : F-E, S-D

#### IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 366  
(fraktfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Flammable Liquids

#### IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 355  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Flammable Liquids

### 14.5 Miljøfarer

#### ADR

Miljøskadelig : nei

#### RID

Miljøskadelig : nei

#### IMDG

Havforurensende stoff : nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

**DISPERBYK-164**

Utgave: 10.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.12.11

Dato for siste utgave: 2025.11.13

Utskriftsdato: 2025.12.16

**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 3Nummer på listen 20:  
dibutyltinndilaurat,  
tributyltinforbindelserNummer på listen 75: Hvis du har  
tenkt å bruke dette produktet som  
tatooveringsblekk, 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.

P5c

LETTANTENNELIGE VÆSKER

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ikke anvendbar

**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**

H226 : Brannfarlig væske og damp.  
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
EUH066 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Full tekst av andre forkortelser**

Flam. Liq. : Brennbare væsker  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

# SIKKERHETSATABLAD

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



## DISPERBYK-164

Utgave: 10.0

SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.12.11

Dato for siste utgave: 2025.11.13

Utskriftsdato: 2025.12.16

|                          |   |                                                                                                                                                    |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019/1831/EU             | : | Europa. Kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU om opprettelse av en femte liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering                        |
| FOR-2011-12-06-1358      | : | Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet                                                                                               |
| 2019/1831/EU / TWA       | : | Limit-verdi - åtte timer                                                                                                                           |
| 2019/1831/EU / STEL      | : | Kort tids utsettelsesgrenser                                                                                                                       |
| 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. |
| FOR-2011-12-06-1358 / S  | : | Korttidsverdi på 15 minutter                                                                                                                       |

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) effekt nivå; 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 - Selvselulerende 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:

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| STOT SE 3    | H336 |

#### 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

## SIKKERHETSDATABLAD

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



### DISPERBYK-164

Utgave: 10.0  
SDB\_NO

Revisjonsdato: 2025.12.11

Dato for siste utgave: 2025.11.13  
Utskriftsdato: 2025.12.16

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