



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:  
1/22

Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: <JHKKB\_BETR JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

### 1. SEKSJON 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

#### 1.1. Produktidentifikator

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Handelsnavn:          | <b>Contact glue</b>  |
| Andre navn:           | Butapren kontaktlim, farge fargeløs gjennomsiktig                        |
| Inkluderer:           | Butanon (metyletylketon)<br>Hydrokarboner, C7-C8, sykliske<br>Etylacetat |
| UFI-nummer:           | 2PJP-02H6-5007-1U6W  |
| CAS-nummer:           | ikke aktuelt   |
| EF-nummer:            | ikke aktuelt   |
| Indeksnummer:         | ikke aktuelt   |
| Registreringsnummer:  | ikke aktuelt   |
| Charterdato:          | 2024-11-07   |
| Dato for oppdatering: | 2024-12-10   |
| Versjon:              | 2.0  |

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Identifiserte bruksområder: | Designet for kaldliming av naturlig og kunstig skinn (f.eks. belter, vesker, saler), tekstiler av naturlige og syntetiske materialer, gummi og filt, osv. Kan brukes til liming av fottøy. |
| Bruksområder som frarådes:  | Alle andre inntak enn de som er oppført ovenfor.   |

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|             |  |
|-------------|--|
| Leverandør: | Dragon Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością<br>ul.rtm. Witolda Pileckiego 5, 32-050 Skawina<br>☎ +48 12 625 75 00<br>fax: +48 12 637 79 30<br>www.dragon.com.pl e-mail: info@dragon.com.pl<br>Jula AB<br>www.jula.com, Box 363, SE-532 24 Skara<br>Made in Poland.<br>☎SE Tel. 0511-34 20 00 |
|-------------|--|



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:  
2 / 22

Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

☎ NO Tel. 67 90 01 33,

☎ PL Tel. 22 338 88 88

E-postadressen til  
personen som er  
ansvarlig for  
sikkerhetsdatabladet:

technologia3@dragon.com.pl

### 1.4. Telefonnummer for nødstilfeller

Telefonnummer:

+48 12 625 75 00 (🕒 8:00 -16:00 ⓘ 5/7

## 2. DEL 2: Identifisering av farer

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Farer på grunn av  
fysiske og kjemiske  
egenskaper:

**Flam. Liq. 2** Brannfarlig væske, kategori 2  
**H225-** Meget brannfarlig væske og damp.

Risiko for mennesker:

**Skin Irrit. 2** Etsende effekt på huden, kategori 2  
**H315-** Irriterer huden.

**Eye Irrit. 2** Øyeirritasjonskategori 2

**H319-** Gir alvorlig øyeirritasjon.

**STOT SE 3** Giftig effekt på målorganer- enkelteksponering STOT  
enkelteksponering, kategori 3

**H336-** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Miljøfarer:

**Aquatic Chronic 3** Farlig for vannmiljøet, kategori 3

**H412-** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2. Elementer i skiltingen

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



GHS02

GHS07

Nøkkelord:

FARE



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:  
3 / 22

Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: <JHKKB\_BETR JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

Faresetninger:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døshighet eller svimmelhet.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende  
etikettelementer:

Ikke aktuelt.

Sikkerhetsfraser:

P101 Dersom det er nødvending med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme, overflater, gnister åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P501 Innholdet/holderen skal leveres til et godkjent selskap i henhold til nasjonale forskrifter.

## 2.3. Andre risikoer

2,6-di-tert-butyl-p-kresol har blitt identifisert som en hormonforstyrrende. Testresultater og vurdering av påvirkning på det endokrine systemet er under utvikling innen SEV. Ingen av stoffene i blandingen oppfyller PBT- eller vPvB-kriteriene i henhold til vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006. Damper danner eksplosive blandinger med luft.

## 3. SEKSJON 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

### 3.1. Stoffer

Dette er en blanding- ikke aktuelt. Se detaljer i seksjon 3.2.

### 3.2. Blandinger

Navn på stoffet: **Butanon (metyletylketon)**

| Indeksnummer: | CAS-nummer: | EF-nummer: | Registreringsnummer:   | Konsentrasjon [% w/w]: |
|---------------|-------------|------------|------------------------|------------------------|
| 606-002-00-3  | 78-93-3     | 201-159-0  | 01-2119457290-43- XXXX | 30-35                  |

Farer på grunn av fysiske og

**Flam. Liq. 2** Brannfarlig væske, kategori 2



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:  
4 / 22

Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

|   |  |  |                        |
|---|--|--|------------------------|
| kjemiske egenskaper:                                    | H225- Meget brannfarlig væske og damp.   |  |                        |
| Risiko for mennesker:                                   | EUH066 – Gjentatt eksponering kan føre til at huden tørker eller sprekker.<br>STOT SE 3 Giftig effekt på målorganer- enkeltexponering STOT enkeltexponering, kategori 3<br>H336- Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.<br>Eye Irrit. 2 Øyeirritasjonskategori 2<br>H319- Gir alvorlig øyeirritasjon. |  |                        |
| Miljøfarer:   | Det er ikke klassifisert.  |  |                        |
| Spesifikke konsentrasjonsgrenser:                       | Ikke aktuelt.  |  |                        |
| M-faktor:   | Ikke aktuelt.  |  |                        |
| Estimat for akutt toksisitet (ATE):                     | LC50 (innånding, mus)  |  | 40 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | LD50 (oralt, rotte)  |  | 2737 mg/m <sup>3</sup> |
|   | LD50 (hud, kanin)  |  | 6480 mg/kg             |
| Partikkelkarakterisering som definerer nanopartikkelen: | Ikke aktuelt.  |  |                        |

### Navn på stoffet: Hydrokarboner, C7-C8, sykliske

| Indeksnummer:                                     | CAS-nummer:   | EF-nummer: | Registreringsnummer: | Konsentrasjon [% w/w]: |
|---|---|------------|----------------------|------------------------|
| --  | 64742-49-0  | 927-033-1  | 01-2119486992-20     | 20-25                  |
| Farer på grunn av fysiske og kjemiske egenskaper: | Flam. Liq. 2 Brannfarlig væske, kategori 2<br>H225- Meget brannfarlig væske og damp.  |            |                      |                        |
| Risiko for mennesker:                             | Asp. Tox. 1 Fare ved aspirasjon, kategori 1<br>H304- Kan være dødelig ved svelging hvis det kommer ned i luftveiene.<br>Skin Irrit. 2 Etsende effekt på huden, kategori 2<br>H315- Irriterer huden.<br>STOT SE 3 Giftig effekt på målorganer- enkeltexponering STOT enkeltexponering, kategori 3<br>H336- Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |            |                      |                        |
| Miljøfarer:                                       | Aquatic Chronic 2 Farlig for vannmiljøet, kategori 2<br>H411 – Giftig for liv i vann, forårsaker langtidseffekter.  |            |                      |                        |
| Spesifikke konsentrasjonsgrenser:                 | Ikke aktuelt.   |            |                      |                        |
| M-faktor:   | Ikke aktuelt.   |            |                      |                        |
| Estimat for akutt toksisitet (ATE):               | LC50 (innånding, rotte, 4 timer)  |            |                      | 23,4 mg/L              |
|   | LD50 (oralt, rotte)   |            |                      | 5841 mg/kg             |
|   | LD50 (dermal, rotte)  |            |                      | >2920 mg/kg            |



# SIKKERHETSDATABLAD

Side:  
5 / 22

Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

Partikkelkarakterisering som definerer nanopartikkelen: Ikke aktuelt.

### Navn på stoffet: Etylacetat

| Indeksnummer:   | CAS-nummer:  | EF-nummer: | Registreringsnummer:  | Konsentrasjon [% w/w]: |
|---|--|------------|-----------------------|------------------------|
| 607-022-00-5  | 141-78-6   | 205-500-4  | 01-2119475103-46-XXXX | 10-15                  |
| Farer på grunn av fysiske og kjemiske egenskaper:       | <b>Flam. Liq. 2</b> Brannfarlig væske, kategori 2<br><b>H225-</b> Meget brannfarlig væske og damp.   |            |                       |                        |
| Risiko for mennesker:                                   | <b>Eye Irrit. 2</b> Øyeirritasjonskategori 2<br><b>H319-</b> Gir alvorlig øyeirritasjon.<br><b>EUH066</b> – Gjentatt eksponering kan føre til at huden tørker eller sprekker.<br><b>STOT SE 3</b> Giftig effekt på målorganer- enkelteksponering STOT enkelteksponering, kategori 3<br><b>H336-</b> Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |            |                       |                        |
| Miljøfarer:   | <b>Det er ikke klassifisert.</b>   |            |                       |                        |
| Spesifikke konsentrasjonsgrenser:                       | Ikke aktuelt.  |            |                       |                        |
| M-faktor:   | Ikke aktuelt.  |            |                       |                        |
| Estimat for akutt toksisitet (ATE):                     | LD50 (oralt, rotte)  |            | 10200 mg/kg           |                        |
|   | LD50 (hud, kanin)  |            | >20000 mg/kg          |                        |
| Partikkelkarakterisering som definerer nanopartikkelen: | Ikke aktuelt.  |            |                       |                        |

### Navn på stoffet: 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

| Indeksnummer:                                     | CAS-nummer:  | EF-nummer: | Registreringsnummer:  | Konsentrasjon [% w/w]: |
|---|--|------------|-----------------------|------------------------|
| --  | 128-37-0   | 204-881-4  | 01-2119555270-46-XXXX | <0,2                   |
| Farer på grunn av fysiske og kjemiske egenskaper: | <b>Det er ikke klassifisert.</b>   |            |                       |                        |
| Risiko for mennesker:                             | <b>Det er ikke klassifisert.</b>   |            |                       |                        |
| Miljøfarer:                                       | <b>Aquatic Acute 1</b> Farlig for vannmiljøet- kortvarig fare, kategori 1<br><b>H400-</b> Meget giftig for vannlevende organismer.<br><b>Aquatic Chronic 1</b> Utgjør en trussel mot vannmiljøet- kronisk trussel, kategori 1<br><b>H410-</b> Meget giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter. |            |                       |                        |



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:

6 / 22

Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: <JHKKB\_BETR JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

|   |                      |             |
|---|----------------------|-------------|
| Spesifikke konsentrasjonsgrenser:                       | Ikke aktuelt.        |             |
| M-faktor:   | Ikke aktuelt.        |             |
| Estimat for akutt toksisitet (ATE):                     | LD50 (oralt, rotte)  | >2000 mg/kg |
|   | LD50 (dermal, rotte) | >2000 mg/kg |
| Partikkelkarakterisering som definerer nanopartikkelen: | Ikke aktuelt.        |             |

## 4. SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                    |   |
|--------------------|---|
| Luftveier:         | Ta den bevisstløse personen ut av det forurensede miljøet og ut i frisk luft. Sørg for ro og varme, løsne komprimerende deler av klærne. Legg den bevisstløse i halvsittende stilling, legg den bevisstløse i sideleie. Kontroller og oppretthold frie luftveier. Ved bevisstløshet, åndedrettsbesvær eller vedvarende ubehag, søk øyeblikkelig legehjelp.  |
| Kontakt med huden: | Oppsøk lege hvis symptomer på irritasjon oppstår og vedvarer. Vask forurenset hud grundig med såpe og vann eller et mildt rengjøringsmiddel, og skyll deretter med rikelig med vann. Fjern kontaminerte/gjennomvåt klær og sko umiddelbart.   |
| Øyekontakt:        | Skyll kontaminerte øyne umiddelbart med en kontinuerlig strøm av vann, fjern eventuelle kontaktlinser og fortsett å skylle i ca. 15 minutter. Ikke bruk for sterk vannstråle for å unngå å skade hornhinnen. <b>NOTER:</b> Hvis irritasjonssymptomer oppstår og vedvarer, kontakt lege. Hold øyelokkene åpne og beveg øyeeplet mens du skyller.   |
| Mage-tarmkanalen:  | Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hvis det oppstår naturlig refleksoppkast, skal den tilskadekomne holdes i foroverlent stilling. Fremkall ikke oppkast med mindre medisinsk personell anbefaler det. Avbryt behandlingen hvis den eksponerte personen er kvalm, da oppkast kan være farlig. Hvis materialet er svelget og personen er ved bevissthet, bør vedkommende få litt vann å drikke. Sørg for ro og varme, løsne komprimerende deler av klærne. Fjern den skadde fra stedet for eksponering for frisk luft. Ved svelging, skyll munnen med vann. Få medisinsk hjelp umiddelbart. Hvis det oppstår dyspné, skal du gi oksygen til pusten. |

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



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:

7 / 22

Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

**Hudkontakt kan forårsake:** rødhet, irritasjon. Gjentatt eksponering kan føre til uttørking, avskalling og sprekkdannelse i huden. **Øyekontakt kan forårsake:** riving, rødme. **Produktdamp kan forårsake:** narkotiske effekter, døsighet, kvalme, svimmelhet.

### 4.3. Angivelse av om det er behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling

Ikke gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person, og ikke fremprovoser oppkast. symptomatisk behandling. **Råd til legen:** Vis sikkerhetsdatabeladet, etiketten eller emballasjen til medisinsk personell som yter assistanse.

## 5. SEKSJON 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Slukkemidler

Egnede slukkemidler: Karbondioksid, slukkepulver, spredte vannstråler, skum.

Uegnede slukkemidler: Kompakte vannstrømmer.

### 5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Unngå å inhalere forbrenningsprodukter, de kan utgjøre en helsefare. Lukkede beholdere utsatt for brann eller høye temperaturer kan eksplodere på grunn av økt trykk inne i dem. De danner eksplosive blandinger med luft. Damper som er tyngre enn luft sprer seg nær bakken og samler seg i de nedre delene av rom og fordypninger i bakken. Meget brannfarlig blanding. Forbrenning kan produsere: karbonmonoksid og karbondioksid.

### 5.3. Informasjon til brannvesenet

De som deltar i brannbekjempelse, skal være opplært, utstyrt med pusteapparat med uavhengig lufttilførsel og full vernebekledning. Avfallshåndtering av spillvann og brannrester skal skje i henhold til gjeldende forskrifter. Ikke la slokkevann komme ut i avløp og vannforekomster. Når du har fjernet produktet fra fareområdet, fortsetter du å spraye til det er helt avkjølt. Kjøl ned lukkede beholdere som utsettes for brann eller høye temperaturer med spredte vannstråler på sikker avstand (eksplosjonsfare), hvis mulig, og fjern dem fra fareområdet på en sikker måte. Tilkall redningsmannskaper. Bekjemp ilden fra trygg avstand, bak dekning eller med ubemannede våpen. Hvis det oppstår brann i store mengder produkt, må du fjerne/evakuere alle tilskuere fra fareområdet. Følg prosedyrene for bekjempelse av kjemikaliebranner.

## 6. SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp



Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Varsle omgivelsene om nødsituasjonen. Beordre evakuering om nødvendig. Fjern alle personer som ikke er involvert i bergingen fra fareområdet. Meget brannfarlig væske, eksplosjonsfarlig område; damper tyngre enn luft, danner eksplosive blandinger med luft. Den frigjorte væsken fordamper lett. **MERK FØLGENDE:** Fortynn dampen med diffuse vannstrømmer. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. Fjern alle antenneskilder - slukk åpen ild, ikke røyk, ikke bruk gnistdannende verktøy eller utstyr, fjern varme overflater og andre varmekilder. Dampene kan spre seg langs gulvet/underlaget til fjerntliggende antenneskilder og utgjøre en fare på grunn av en flamme som trekker seg tilbake. Bruk personlig verneutstyr - se seksjon 8 i sikkerhetsdatabladet. Ved utslipp i et lukket rom, sørg for at rommet er effektivt ventilert/ventileres. Dampene må ikke pustes inn. Unngå forurensning av øyne, hud og klær. Kun opplærte personer med riktig bekledning og verneutstyr kan delta i redningsaksjonen. Ring det nasjonale brannvesenet, redningsmannskaper og det nasjonale politiet.

### 6.2. Miljømessige forholdsregler

I tilfelle utslipp av store mengder av produktet, varsles passende helse- og sikkerhets-, rednings- og miljøverntjenester samt administrative myndigheter. Ikke la produktet komme ned i avløp, vann eller jord.

### 6.3. Metoder og materiale for inneslutning og opprydding

Bruk om nødvendig selskaper som er autorisert til å transportere og deponere avfall. Dekk til små mengder sølt væske med ikke-brennbart absorberende materiale (jord, sand, vermikulitt) og samle det opp i en låsbar avfallsbeholder. Begrens spredningen av utslippet ved å sperre av området, og pump ut store mengder oppsamlet væske. Hvis det er mulig og trygt, eliminer eller begrense lekkasjen (forsegle, lukk væsketilførselen, legg skadet emballasje i nødemballasje).

### 6.4. Henvisninger til andre seksjon

Se også seksjon 8 og 13 i sikkerhetsdatabladet.

## 7. SEKSJON 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:

9 / 22

Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: <JHKKB\_BETR JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

Forebygging av brann og eksplosjon:

Det må ikke: skjæres, bores, slipes, sveises eller utføres arbeid i nærheten av urensede emballasjer/tanker. Tomme, urensede beholdere kan inneholde produktrester (væske, damp) og kan utgjøre en brann-/eksplosjonsfare. **MERK FØLGENDE:** Sørg for at brannslukkingsmidler og redningsutstyr (i tilfelle brann, søl, lekkasje osv.) er lett tilgjengelig på bruks- og lagringsstedet. Arbeid i godt ventilerte områder. Forhindre at det dannes konsentrasjoner av brannfarlig/eksplosiv damp i luften; fjern antenneskilder - ingen åpen ild, ingen røyking, ingen gnistdannende verktøy og klær av elektrisk følsomme stoffer; beskytt beholdere mot varme, installer eksplosjonssikkert elektrisk utstyr, bruk brokobling og jording. Utvis forsiktighet.

Forebygging av forgiftning:

Unngå forurensning av hud og øyne; unngå å puste inn damper; forhindre dannelsen av skadelige konsentrasjoner av damper i luften; arbeid i godt ventilerte rom. Sørg for effektiv ventilasjon. Sørg for enkel tilgang til redningsutstyr (i tilfelle brann, utløsning osv.). Bruk personlig verneutstyr i samsvar med informasjonen gitt i seksjon 8 i sikkerhetsdatabladet. Vask før gjenbruk. Forhindre dannelse av dampkonsentrasjoner som overskrider fastsatte grenseverdier for yrkeseksponering. Fjern forurensede, gjennomvåte klær og plasser dem på et trygt sted vekk fra varme- og antenneskilder. Følg grunnleggende hygieneregler: Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen, vask hendene med såpe og vann hver gang du er ferdig med arbeidet, og ikke la klærne dine bli skitne.

## 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Gi de som kommer i kontakt med produktet opplæring i stoffets fysiske-kjemiske egenskaper og risikoene dette medfører. De oppgitte oppbevaringsvilkårene gjelder også for tom, urensede emballasje. Det er røykeforbud og forbud mot åpen ild på lagerområdet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og jording. Underlaget som skal lagres bør være ikke-absorberende. Beskytt produktemballasjen mot sollys. Oppbevares i original, tett lukket og riktig merket emballasje eller beholdere beregnet for dette produktet.

## 7.3. Spesifikk(e) sluttbruk(er)

Se seksjon 1.2.

# 8. SEKSJON 8: Eksponeringskontroller/personlig verneutstyr

## 8.1. Kontrollparametere



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:  
10 / 22

Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

Verdiene for MPRL, Butanon (metyletylketon)

MPPT, NDSP og DSB: MPRL (høyeste tillatte konsentrasjon): 450 mg/m<sup>3</sup>

STEL (midlertidig maksimal tillatt konsentrasjon): 900 mg/m<sup>3</sup>

Hydrokarboner, C7-C8, sykliske

TWA (8 timer): 1600 mg/m<sup>3</sup>

STEL (15 min): 3000 mg/m<sup>3</sup>

Etylacetat

NDS (8 timer): 734 mg/m<sup>3</sup>

MPPT (15 minutter): 1468 mg/m<sup>3</sup>

MPRL (høyeste tillatte konsentrasjon): 734 mg/m<sup>3</sup>

STEL (midlertidig maksimal tillatt konsentrasjon): 1468 mg/m<sup>3</sup>

STEL (15 min): 734 mg/m<sup>3</sup>

TWA (8 timer): 200 ppm

TWA (8 timer): 1468 mg/m<sup>3</sup>

STEL (15 min): 400 ppm

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

MPRL, MPPT, NDSP og DSB verdier: Ikke bestemt.

TWA (8 timer): 2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL- og PNEC-  
verdier:

Butanon (metyletylketon)

DNELarbeider (hud, langvarig eksponering) 1161 mg/kg/24 timer

DNELarbeider (innånding, langvarig eksponering) 600 mg/m<sup>3</sup>

DNELforbruker (hud, langvarig eksponering) 112 mg/kg

DNELforbruker (innånding, langvarig eksponering) 106 mg/m<sup>3</sup>

DNELforbruker (oralt, langvarig eksponering) 31 mg/kg

PNEC ferskvann 55,8 mg/L

PNEC sjøvann 55,8 mg/L

PNEC sediment ferskvann 284,74 mg/kg

PNEC sediment sjøvann 287,7 mg/kg

PNEC jord 22,5 mg/kg

Hydrokarboner, C7-C8, sykliske

DNELarbeider (hud, langtidseksponering, systemisk effekt) 773 mg/kg kroppsvikt

DNELgenerell befolkning (oralt, langsiktig eksponering, systemiske effekter) 699 mg/kg kroppsvikt

DNELgenerell befolkning (hud, langtidseksponering, systemiske effekter) 699 mg/kg kroppsvikt



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:

11 / 22

Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

|   |                        |
|---|------------------------|
| DNELgenerell befolkning (innånding, langtidseksponering, systemiske effekter) | 608 mg/m <sup>3</sup>  |
| DNELarbeider (innånding, langvarig eksponering, systemiske effekter)          | 2035 mg/m <sup>3</sup> |
| PNEC-verdier: Ingen fare identifisert.  |                        |
| <u>Etylacetat</u>   |                        |
| DNEL-verdier: Ingen risiko identifisert.                                      |                        |
| PNEC ferskvann  | 0,24 mg/L              |
| PNEC sjøvann  | 0,024 mg/L             |
| PNEC sediment ferskvann   | 1,15 mg/kg             |
| PNEC sediment sjøvann   | 0,115 mg/kg            |
| PNEC jord   | 0,148 mg/kg            |
| PNEC renseanlegg for avløpsvann   | 650 mg/L               |
| PNEC sekundær forgiftning   | 200 mg/kg              |
| <u>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</u>   |                        |
| DMEL  | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
| DNELarbeider (inhalasjon, kronisk toksisitet, systemiske effekter)            | 5,8 mg/m <sup>3</sup>  |
| DNELarbeider (hud, kronisk toksisitet, systemiske effekter)                   | 8,3 mg/kg/24 timer     |
| DNELforbruker (hud, kronisk toksisitet, systemiske effekter)                  | 5 mg/kg/24 timer       |
| DNELforbruker (innånding, kronisk toksisitet, systemiske effekter)            | 1,74 mg/m <sup>3</sup> |
| PNEC ferskvann  | 0,004 mg/L             |
| PNEC sjøvann  | 0,0004 mg/L            |
| PNEC sediment ferskvann og sjøvann  | 1,29 mg/kg             |
| PNEC jord   | 1,04 mg/kg             |
| PNEC renseanlegg for avløpsvann   | 100,00 mg/L            |

Informasjon om prosedyrer for overvåking av innholdet av farlige komponenter i luften:

- Forskrift fra familie-, arbeids- og sosialministeren av 12. juni 2018 om høyeste tillatte konsentrasjoner og intensiteter av helseskadelige faktorer i arbeidsmiljøet (Lovtidsskrift 2021, pkt. 325).
- EN 689+AC:2019-06 Arbeidsplassluft - Måling av eksponering for kjemiske agenser ved innånding - Prøvsstrategi for overholdelse av grenseverdier.
- PN-ISO 4225:1999 Luftkvalitet. Generelle spørsmål. Terminologi.
- Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF av 8. juni 2000 om fastsettelse av en første liste over veiledende yrkeshygiene grenseverdier til gjennomføring av rådsdirektiv 98/24/EØF om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot farer forbundet med kjemiske agenser i arbeidet (EFT L 142 av 16.6.2000, s. 47-50, med endringer).
- Helseministerens forskrift av 2. februar 2011 om tester og målinger av helseskadelige faktorer i



Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

arbeidsmiljøet (Dz. U. 2011, nr. 33, punkt 166).

I en nødsituasjon, når konsentrasjonen av stoffet på arbeidsplassen er ukjent, skal personlig verneutstyr av høyeste anbefalte verneklasse brukes.

Hvis konsentrasjonen av et bestemt stoff på arbeidsplassen er fastslått og kjent, bør man ved valg av personlig verneutstyr ta hensyn til konsentrasjonen, varigheten av eksponeringen og aktivitetene arbeidstakeren utfører.

Arbeidsgiveren skal sørge for at det personlige verneutstyret og arbeidstøyet som brukes, har beskyttende og brukbare egenskaper, og skal sørge for at det vaskes, vedlikeholdes, repareres og dekontamineres på riktig måte.

De anbefalte innledende og periodiske undersøkelser av ansatte skal utføres i samsvar med:

- Forskrift fra helse- og sosialministeren av 30. mai 1996 om gjennomføring av legeundersøkelser av ansatte, omfanget av forebyggende helsehjelp for ansatte og legettester utstedt for de formål som er fastsatt i arbeidsloven (Dz. U. 1996, nr. 69, punkt 332, med endringer).

## 8.2. Eksponeringskontroller

Passende tekniske kontrolltiltak:

Generelle ventilasjonsåpninger bør plasseres både ved gulvet og i gavlenden av rommet. Inntaksåpninger for lokal ventilasjon skal være plassert under eller rett ved siden av arbeidsplanet. Lokalt utsug er å foretrekke, da det gjør det mulig å kontrollere utslippene ved kilden og hindre spredning i hele arbeidsområdet. Generell ventilasjon og/eller punktavsug anbefales for å holde konsentrasjonen av det skadelige stoffet i luften under de fastsatte konsentrasjonsgrensene. Bruk gnistfritt verktøy. Jord alt utstyr (inkludert lagertanker) som brukes til å håndtere produktet. Det personlige verneutstyret som brukes, skal oppfylle kravene: - Europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2016/425 av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr og om oppheving av rådsdirektiv 89/686/EØF.

Individuelle beskyttelsestiltak:

Beskyttelse av øyne eller ansikt:

Ved langvarig eksponering eller fare for væskesprut i øyet, bruk tette vernebriller. Det anbefales å utstyre arbeidsplassen med en vandusj for å skylle øynene.

Beskyttelse av huden:

Bruk vernehansker, for eksempel laget av nitrilgummi, tykkelse 0,5 mm, permeasjonstid > 480 minutter. Det anbefales at hanskene skiftes ut regelmessig og skiftes ut umiddelbart ved tegn på slitasje, skader (rifter, perforeringer) eller endringer i utseende (farge, elastisitet, form). Verneklær bestående av en bluse som er festet i halsen og mansjettene er festet, bukse med fôr over skoene. Oljebestandige, sklisikre vernesko. I risikoområder bør både ytterklær og sko være i stand til å avlede statisk elektrisitet. Bukser over støvletoffene. - EN ISO 374-1:2017 Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer - Del 1: Terminologi og krav til kjemisk risiko. - EN 16523-1+A1:2018-11 Bestemmelse av materialers motstand mot kjemisk permeasjon - Del 1: Permeasjon av potensielt farlige flytende kjemikalier ved kontinuerlig kontakt.



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:  
13 / 22

Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

Åndedrettsvern:

- EN 14387:2021-07 Åndedrettsvern. Absorber(e) og filterabsorber(e). Krav, testing, merking. Ved eksponering for dampkonsentrasjoner over grenseverdiene, bruk A2-filtermaske (brun farge) som åndedrettsvern mot organiske gasser og damper av organiske stoffer med kokepunkt over 65 °C (cykloheksan, dietyleter, isobutan, aceton, toluen, xylener). Under normale forhold, med tilstrekkelig ventilasjon, er det ikke nødvendig. Ved arbeid i begrenset plass / utilstrekkelig oksygeninnhold i luften / store, ukontrollerte utslipp / alle omstendigheter når en maske med absorber ikke gir tilstrekkelig beskyttelse, bruk et pusteapparat med uavhengig lufttilførsel.

Kontroll av  
miljøeksponering:

Unngå utslipp til jord, avløpsvann og vassdrag.

## 9. SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|  |   |
|--|---|
| (a) Aggregeringstilstand   | Flytende                                  |
| (b) Farge  | Fargeløs                                  |
| (c) Lukt   | Karakteristisk                            |
| (d) Smelte-/frysepunkt   | Ingen data                                |
| (e) Kokepunkt eller begynnende kokepunkt eller kokepunktsintervall | >35 °C                                    |
| (f) Brennbarhet av materialer                                      | Brannfarlig                               |
| (g) Øvre/nedre eksplosjonsgrense                                   | Ingen data                                |
| (h) Flammepunkt  | <23 °C                                    |
| (i) Selvantennelsestemperatur                                      | Ingen data                                |
| (j) Nedbrytningstemperatur   | Ingen data                                |
| (k) pH   | Ingen data                                |
| (l) Kinematisk viskositet  | >20,5 mm <sup>2</sup> /s ved 40 °C        |
| (m) Løselighet   | Løselig i organiske løsemidler            |
| (n) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann                          | Ikke aktuelt for blandinger               |
| (o) Damptrykk  | Ingen data                                |
| (p) Tetthet  | 0,838 ± 0,005 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C |
| (q) Relativ damp tetthet   | Ingen data                                |
| (r) Karakterisering av partikler                                   | Brukes kun til faste stoffer              |

### 9.2. Annen informasjon:



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:  
14 / 22

Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

Informasjon om fysiske risikoklasser: Se punkt 9.1

Andre sikkerhetsfunksjoner: Ikke aktuelt

## 10. SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 10.1. Reaktivitet                     | Produktet er ikke reaktivt når det oppbevares og brukes i henhold til instruksjonene.  |
| 10.2. Kjemisk stabilitet              | Produktet er ikke reaktivt når det oppbevares og brukes i henhold til instruksjonene.  |
| 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner | Ingen data tilgjengelig.   |
| 10.4. Forhold som bør unngås          | Beskyttes mot direkte sollys.<br>Flammer, statisk elektrisitet, gnister, varme overflater, andre antennelseskilder og høye temperaturer. |
| 10.5. Inkompatible materialer         | ketoner; aldehyder; peroksider;  |
| 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter   | Dekomponering vil ikke skje hvis produktet lagres og brukes som anvist.  |

## 11. SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

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

A) Akutt toksisitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Butanon (metyletylketon)

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| LC50 (innånding, mus) | 40 mg/m <sup>3</sup>   |
| LD50 (oralt, rotte)   | 2737 mg/m <sup>3</sup> |
| LD50 (hud, kanin)     | 6480 mg/kg             |

#### Hydrokarboner, C7-C8, sykliske

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| LC50 (innånding, rotte, 4 timer) | 23,4 mg/L   |
| LD50 (oralt, rotte)              | 5841 mg/kg  |
| LD50 (dermal, rotte)             | >2920 mg/kg |



# SIKKERHETS DATBLAD

Side:  
15 / 22

Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

### Etylacetat

LD50 (oralt, rotte) 10200 mg/kg

LD50 (hud, kanin) >20000 mg/kg

### 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

LD50 (oralt, rotte) >2000 mg/kg

LD50 (dermal, rotte) >2000 mg/kg

|   |   |
|---|---|
| B) Korrosjon/irritasjon av huden:                       | Irriterer huden.  |
| (C) Alvorlig øyeskade/øyenirritasjon:                   | Irriterer øynene.   |
| D) Sensibilisering av luftveier eller hud:              | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| (E) Mutagen effekt på kjønnsceller:                     | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| F) Kreftfremkallende egenskaper:                        | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| (G) Reproduksjonstoksisitet:                            | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| H) Toksiske effekter på målorganer- enkelt eksponering: | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.                               |
| I) Giftig effekt på målorganer- gjentatt eksponering:   | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| J) Fare for aspirasjon:                                 | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |

## 11.2. Informasjon om andre farer

Informasjon om negative helseeffekter forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper:

*2,6-di-ter-butyl-p-kresol:*  
Under utvikling i SEV.

Annen informasjon:

ikke aktuelt

## 12. SEKSJON 12: Økologisk informasjon

### 12.1. Toksisitet



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:  
16 / 22

Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

### Butanon (metyletylketon)

|  |            |
|--|------------|
| EC50 (toksisitet, virvelløse dyr i ferskvann- Daphnia magna, 48 timer) | > 100 mg/L |
| EC50 (toksisitet, alger- Scenedesmus subspicatus, 48 timer)            | > 100 mg/L |
| UE5 (toksisitet, bakterier – Pseudomonas putida, 16 timer)             | 1150 mg/L  |
| LC50 (toksisitet, fisk- Leuciscus idus melanotus, 48 timer)            | > 100 mg/L |

### Hydrokarboner, C7-C8, sykliske

|  |           |
|--|-----------|
| EbC50 (akutt toksisitet, alger- Pseudokirchneriella subcapitata, 72 timer, i henhold til OECD 201) | 6,3 mg/L  |
| EC50 (toksisitet, virvelløse dyr i ferskvann- Daphnia magna, 48 timer)                             | 3 mg/L    |
| NOEL (toksisitet, virvelløse dyr i ferskvann- Daphnia magna, 21 dager)                             | 1 mg/L    |
| NOEL (toksisitet, fisk – Onchorhynchus mykiss, 28 dager)   | 0,84 mg/L |

### Etylacetat

|  |            |
|--|------------|
| NOEC (toksisitet, fisk- Pimephales promelas, 32 dager, OECD-metode 210)            | <9,65 mg/L |
| NOEC (toksisitet, alger- Scenedesmus subspicatus, 3 dager, i henhold til OECD 201) | >100 mg/L  |
| LC50 (akutt toksisitet, ferskvannsfisk- Pimephales promelas, 96 timer)             | >75,6 mg/L |
| NOEC (toksisitet, virvelløse dyr i ferskvann- Daphnia magna, 21 dager)             | 2,4 mg/L   |

### 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

|  |            |
|--|------------|
| LC50 (akutt toksisitet, fisk, ECOSAR-estimat)              | 0,464 mg/L |
| LC50 (akutt toksisitet, virvelløse dyr, målt)              | 0,84 mg/L  |
| LC50 (akutt toksisitet, virvelløse dyr, ECOSAR-estimat)    | 0,386 mg/L |
| LC50 (akutt toksisitet, grønnalger, ECOSAR-estimat)        | 0,577 mg/L |
| NOEC (kronisk toksisitet, fisk, målt)                      | 0,053 mg/L |
| NOEC (kronisk toksisitet, virvelløse dyr, ECOSAR estimert) | 0,061 mg/L |
| NOEC (kronisk toksisitet, fisk, ECOSAR estimert)           | 0,041 mg/L |
| NOEC (kronisk toksisitet, grønnalger, ECOSAR-estimert)     | 0,363 mg/L |

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### Butanon (metyletylketon)

Ingen data.

### Hydrokarboner, C7-C8, sykliske

Manometrisk respirometri (OECD 301 F- kloakkorganismer, 28 dager) 98 %

### Etylacetat

Det er lett biologisk nedbrytbart. Biologisk nedbrytbarhet etter 28 dager (ifølge OECD 301 B) er = 93,9 %

### 2,6-di-tert-butyl-p-kresol



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:

17 / 22

Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

Hydrolyse: 2,6-Di-ter-butyl-p-kresol er et fast stoff som er lite løselig i vann. Inneholder funksjonelle grupper med svakt dissosiasjonspotensial. Basert på dataene for dissosiasjonskonstanten og den dårlige løseligheten til 2,6-di-tert-butyl-p-kresol, kan dette stoffet ikke separeres vesentlig i vann under normale omgivelsesforhold. Biologisk nedbrytning = Det er ikke lett biologisk nedbrytbart.

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

### 12.3. Potensial for bioakkumulering

Butanon (metyletylketon)

Ingen data.

Hydrokarboner, C7-C8, sykliske

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) = 171

Etylacetat

Faktor for bioakkumulering LogPow = 0,68 Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) = 30

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Det anses ikke å være raskt nedbrytbart i miljøet. I tillegg tyder de beregnede log Kow- og BCF/BAF-verdiene på at det sannsynligvis har et visst potensial for biokonsentrasjon og bioakkumulering.

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

### 12.4. Mobilitet i jord

Butanon (metyletylketon)

Ingen data.

Hydrokarboner, C7-C8, sykliske

Den flyter på vannoverflaten.

Etylacetat

Ingen data.

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Det forventes langsom fordampning fra vannoverflaten: TD50 (elv) 10,48 dager TD50 (innsjø) 122,8 dager I luft reagerer det med hydroksylradikaler. Det viser potensial i jord og sediment (logKoc - 3,91-4,17).

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderingen

Ingen av stoffene i blandingen oppfyller PBT- eller vPvB-kriteriene i henhold til vedlegg XIII.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Informasjon om negative miljøeffekter forårsaket av 2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

hormonforstyrrende egenskaper:

Testresultater og vurdering av påvirkning på det endokrine systemet er under utvikling innen SEV.

### 12.7. Andre bivirkninger

Ingen data.



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:  
18 / 22

Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

### 13. SEKSJON 13: Hensyn til avhending

#### 13.1. Metoder for avfallshåndtering

**Avfallskode: 08 04 09\*** Avfallslim og fugemasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

Anbefalt avhendingsmetode: D10 Termisk transformasjon på land. Avfallsproduktet skal gjenvinnes eller deponeres i samsvar med gjeldende forskrifter av autoriserte enheter. Vurder bruk. Må ikke kastes på kommunale søppelfyllinger. Ikke tillat forurensning av overflatevann eller grunnvann. Må ikke kastes i avløpssystemet.

**Avfallskode: 15 01 10\*** Emballasje som inneholder eller er forurenset med farlige stoffer.

Gjennvinn eller nøytraliser emballasjeavfall i henhold til gjeldende forskrifter. Gjenbrukbar emballasje som kan gjenbrukes etter rengjøring. Kasser emballasjeavfall i profesjonelle, godkjente forbrenningsanlegg eller avfallshånderingsanlegg. Anbefalt gjenopprettingsprosess: R4 Resirkulering eller gjenvinning av metaller og metallforbindelser.

**Avfallskode: 15 01 02** Emballasje av plast

### 14. SEKSJON 14: Transportinformasjon

Blandingen er underlagt forskriften om transport av farlig gods i: ADR (veitransport); ICAO/IATA (lufttransport); IMDG (sjøtransport); RID (jernbanetransport);

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                              | UN 1133                             |
| 14.2. FNs korrekte transportnavn                             | Lim som inneholder brennbare væsker |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                 | 3                                   |
| 14.4. Emballasjegruppe                                       | II                                  |
| 14.5. Miljøfarer   | Ikke aktuelt                        |
| 14.6. Spesielle forholdsregler for brukere                   | Ikke aktuelt                        |
| 14.7. Bulktransport til sjøs i samsvar med IMO-instrumentene | Ikke aktuelt                        |
| Kode for restriksjoner på kjøring gjennom tunneler           | D/E                                 |

### 15. SEKSJON 15: Regulatorisk informasjon



Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

### 15.1. Bestemmelser/lovgivning om sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller blandingen

- *Arbeids- og sosialministerens forskrift av 12. juni 2018 om de viktigste tillatte konsentrasjoner og intensiteter av helseskadelige faktorer i arbeidsmiljøet (Lovtidsskrift av 2018, pkt. 1286).*
- *Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF av 8. juni 2000 om etablering av en første liste over veiledende grenseverdier for eksponering for eksterne agenser på arbeidsplassen ved gjennomføringen av rådsdirektiv 98/24/EØF om beskyttelse av arbeidstakers helse og sikkerhet fra risikoene knyttet til kjemiske midler på arbeidsplassen (EC 2000, nr. 39, som endret).*
- *Helseministerens forskrift av 2. februar 2011 om tester og målinger av helseskadelige faktorer i arbeidsmiljøet (Dz. U. 2011, nr. 33, punkt 166).*
- *PN-ISO 4225:1999 Luftkvalitet. Generelle spørsmål. Terminologi.*
- *PN-EN 689+AC:2019-06 Eksponering på arbeidsplasser - Måling av innåndingseksponering for kjemiske midler - Strategi for testing av samsvar med grenseverdier.*
- *Forskrift fra helse- og sosialministeren av 30. mai 1996 om gjennomføring av legeundersøkelser av ansatte, omfanget av forebyggende helsehjelp for ansatte og legeattester utstedt for de formål som er fastsatt i arbeidsloven (Dz. U. 1996, nr. 69, punkt 332, med endringer).*
- *Europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2016/425 av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr og om opphevelse av rådsdirektiv 89/686/EØF*
- *PN-EN 374-1:2017 Hansker som beskytter mot farlige kjemikalier og mikroorganismer - Del 1: Terminologi og krav vedrørende kjemisk risiko.*
- *EN 16523-1+A1:2018-11 Bestemmelse av materialers motstand mot kjemisk permeasjon - Del 1: Permeasjon av potensielt farlige flytende kjemikalier ved kontinuerlig kontakt.*
- *EN 14387:2021-07 Åndedrettsvern. Absorber(e) og filterabsorber(e). Krav, testing, merking*
- *Lov 14. desember 2012 om avfall (Lovtidsskrift 2013, nr. 0, punkt 21)*
- *Lov av 13. juni 2013 om håndtering av emballasje og emballasjeavfall (Journal of Laws 2013, item 888).*
- *Forskrift fra klimaministerens av 2. januar 2020 om avfallskatalogen (Journal of Laws 2020, punkt 10)*
- *Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH ), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (rettet i EUT L 136 av 29.5.2007, s. 3). L 133 av 29.05.2007, med endringer).*
- *Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) (Den europeiske unions tidende. L 132 av 29.05.2015).*
- *Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 (Den europeiske unions tidende). EU L nr. 353 av 31.12.2008, med endringer).*
- *Lov av 25. februar 2011 om kjemiske stoffer og stoffblandinger (konsolidert tekst, Journal of Laws 2011, nr. 63, punkt 322, med endringer).*
- *Lov av 27.04.2001. Lov om miljøvern (konsolidert tekst Dz.U.2001, nr. 62, punkt 627, med endringer).*
- *Lov av 20. juli 2017. Vannloven (konsolidert tekst Dz.U. 2017 punkt 1566 med endringer).*
- *Lov av 11. mai 2001 om entreprenørers forpliktelser med hensyn til håndtering av visse typer avfall og*



Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

om produktavgift og panteavgift (konsolidert tekst Dz.U.2001, nr. 63, punkt 639, med endringer).

- Miljøvernministerens forskrift av 24. august 2012 om visse nivåer av stoffer i luften (Journal of Laws 2012, Item 1031).
- Miljøvernministerens forskrift av 26. januar 2010 om referanseverdier for visse stoffer i luften (Lovtidsskrift 2010, nr. 16, pkt. 87).
- Helseministerens forskrift av 30. desember 2004 om helse og sikkerhet på arbeidsplassen i forbindelse med kjemiske stoffer på arbeidsplassen (Journal of Laws 2005, nr. 11, punkt 86, med endringer).
- Forskrift fra arbeids- og sosialministeren av 26. september 1997 om generelle helse- og sikkerhetsbestemmelser på arbeidsplassen (konsolidert tekst Dz.U.1997, nr. 129, pkt. 844, med endringer).
- Lov av 19. august 2011 om transport av farlig gods (Lovtidende 2011, nr. 227, post 1367, med endringer).
- Forskrift om internasjonal jernbanetransport av farlig gods RID (Lovtidende 2009, nr. 167, pkt. 1318 med endringer).
- Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei ADR (vedlegg til Lovtidende 2009, nr. 27, pkt. 162).
- Lov av 24. august 1991 om brannvern (Lovtidende 1991 nr. 81 pkt. 351 med endringer)
- Europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2016/425 av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr og om oppheving av rådsdirektiv 89/686/EØF.
- Forordning fra ministeren for familie-, arbeids- og sosialpolitikk av 12. juni 2018 om maksimalt tillatte konsentrasjoner og intensiteter av helseskadelige faktorer i arbeidsmiljøet (Journal of Laws 2018, punkt 1286).
- Lov av 20. juli 2017. Vannrett (Lovtidend 2017 punkt 1566)
- KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og rådet om registrering, evaluering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier (REACH).
- Lov av 29. juli 2005 om bekjempelse av narkotikamisbruk (Lovtidende nr. 179, post 1485 med endringer).
- Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 273/2004 av 11. februar 2004 om narkotikaprekursorer, med endringer.
- Rådsforordning (EF) nr. 111/2005 av 22. desember 2004 om regler for overvåking av handel med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjeland, med endringer.
- P-nummer: 668928

## 15.2. Vurdering av kjemisk sikkerhet

Produsenten har ikke gjennomført en kjemikaliesikkerhetsvurdering.

## 16. SEKSJON 16: Andre opplysninger



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:  
21 / 22

Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

Annen informasjon: Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av informasjonen i sikkerhetsdatabladene fra produsentene og gjeldende forskrifter. Klassifiseringen av blandingen ble gjort på grunnlag av beregninger og/eller testresultater av flammepunkt og/eller kokepunkt. ESIS - European Chemical Substances Information System (Det europeiske kjemikaliebyrået); IUCLID Data Bank (Europakommisjonen- European Chemicals Bureau); Andre datakilder: Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun for det aktuelle produktet og er ikke nødvendigvis gyldig eller tilstrekkelig for dette produktet i kombinasjon med andre materialer eller andre bruksområder. Brukeren er ansvarlig for å skape forutsetninger for sikker bruk av produktet og påtar seg ansvaret for eventuelle konsekvenser som følge av feil bruk av dette produktet. Informasjonen i sikkerhetsdatabladet er kun ment å beskrive produktet ut fra sikkerhetskravene. Brukeren av produktet er forpliktet til å overholde alle gjeldende standarder og forskrifter og er ansvarlig for ethvert ansvar som oppstår som følge av misbruk av informasjonen i sikkerhetsdatabladet eller feil bruk av produktet.

Historikk for kortutstedelse

| Oppdater dato | Omfanget av oppdateringen      | Versjon |
|---------------|--------------------------------|---------|
| 2024-11-07    | Dato for utarbeidelse av kort. | 1.0     |
| 2024-12-10    | Oppdatering av seksjon 2       | 2.0     |

Forklaring av forkortelser og akronymer i sikkerhetsdatabladet:

MPRL – Maksimal tillatt konsentrasjon (nasjonal)  
MPPT – Maksimal tillatt øyeblikkelig konsentrasjon (nasjonal)  
NDSP- Maksimal tillatt takkonsentrasjon (nasjonalt)  
DSB- Biologiske grenseverdier (nasjonale)  
vPvB- (Stoff) Svært persistent og svært bioakkumulerende  
PBT- (Stoff) Persistent, bioakkumulerende og giftig  
PNEC- Predicted No-Effect Concentration (forventet konsentrasjon uten effekt)  
DNEL- nivå uten effekt  
BCF- Biokonsentrasjonsfaktor  
LD50- Dose der dødsfall observeres hos 50 % av forsøksdyrene  
LC50- Konsentrasjon der døden observeres i 50 % av testede dyr  
ECX- Konsentrasjon der X % reduksjon i vekst eller veksthastighet er observert  
IC50- konsentrasjon der det observeres 50 % hemming av testparameteren  
RID- Regelverk for internasjonal transport av farlig gods på jernbane



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:  
22 / 22

Utarbeidet i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer

Identifikator: <JHKKB\_BETR JHKKB\_NO/K4025/W4773/R3363/2024-12-10/NO/v.2.0

## Contact glue

ADR- Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei  
IMDG- den internasjonale koden for farlig gods til sjøs  
IATA- International Air Transport Association  
SDS- sikkerhetsdatablad

Opplæring: Om håndtering, helse og sikkerhet i forbindelse med farlige stoffer og blandinger.

--- Slutt på sikkerhetsdatabladet---