



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:  
1 / 12

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

Identifikator: <JHAKPGK JHAKPGK\_NO/K3921/W4380/R3151/2024-10-02/NO/v.1.0

## LATEX SEALANT

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	<b>LATEX SEALANT</b>
Andre navn:	Akryl til gipsplater
Inkluderer:	ikke aktuelt
UFI-nummer:	ikke aktuelt
CAS-nummer:	ikke aktuelt
EF-nummer:	ikke aktuelt
Indeksnummer:	ikke aktuelt
Registreringsnummer:	ikke aktuelt
Charterdato:	2024-10-02
Dato for oppdatering:	2024-10-02
Versjon:	1.0

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

Identifiserte bruksområder: Designet for fuging av gipsplater i tørr konstruksjonsteknologi (inkludert fuging av hjørner), kassetter og dekorative paneler, karmlister og gulvlist, vinduskarmer osv.

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  
ul.rtm. Witolda Pileckiego 5, 32-050 Skawina  
☎ +48 12 625 75 00  
fax: +48 12 637 79 30  
www.dragon.com.pl e-mail: info@dragon.com.pl  
Jula AB  
www.jula.com, Box 363, SE-532 24 Skara  
Made in Poland.  
☎SE Tel. 0511-34 20 00  
☎NO Tel. 67 90 01 33,  
☎PL Tel. 22 338 88 88

E-postadressen til personen som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: [teknologia3@dragon.com.pl](mailto:teknologia3@dragon.com.pl)

#### 1.4. Telefonnummer for nødtilfeller

Telefonnummer: +48 12 625 75 00 (🕒8:00 -16:00 📞1/5/7)

### 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: **Det er ikke klassifisert.**



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:

2 / 12

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

Identifikator: &lt;JHAKPGK JHAKPGK\_NO/K3921/W4380/R3151/2024-10-02/NO/v.1.0

## LATEX SEALANT

Risiko for mennesker: Det er ikke klassifisert.

Miljøfarer: Det er ikke klassifisert.

### 2.2. Elementer i skiltingen

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

Piktogram:

Ikke aktuelt.

Nøkkelord: Ikke aktuelt.

Faresetninger: Ikke aktuelt.

Supplerende etikettelementer: **EUH208** Inneholder en etterreaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 220-239-6] (3:1). Kan forårsake en allergisk reaksjon.**EUH210** Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Produkt behandlet med biocidprodukter:

etterreaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 220-239-6] (3:1).

Sikkerhetsfraser: Ikke aktuelt.

### 2.3. Andre risikoer

Ingen av stoffene i blandingen oppfyller PBT- eller vPvB-kriteriene i henhold til vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006. Ingen av stoffene som er oppført i dette sikkerhetsdatabladet er inkludert i artikkel 59-listen for hormonforstyrrende egenskaper, og ingen av stoffene i denne blandingen er identifisert som hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## 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: <b>Etylenglykol</b>				
Indeksnummer:	CAS-nummer:	EF-nummer:	Registreringsnummer:	Konsentrasjon [% w/w]:
603-027-00-1	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28	1-5
Farer på grunn av fysiske og kjemiske egenskaper:	Det er ikke klassifisert.			
Risiko for mennesker:	<b>Acute Tox. 4</b> Akutt toksisitet, kategori 4 <b>H302</b> – Giftig ved svelging			
Miljøfarer:	Det er ikke klassifisert.			
Spesifikke konsentrasjonsgrenser:	Ikke aktuelt.			
M-faktor:	Ikke aktuelt.			
Estimat for akutt toksisitet (ATE):	LDL0 (oralt, mann)		398- 786 mg/kg kroppsvikt	
	TDL0 (oralt, menneskelig)		1195 mg/kg kroppsvikt	



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:

3 / 12

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

Identifikator: &lt;JHAKPGK JHAKPGK\_NO/K3921/W4380/R3151/2024-10-02/NO/v.1.0

## LATEX SEALANT

TCL0 (innånding, menneske)	10000 mg/m <sup>3</sup>
LC50 (innånding, rotte)	10876 mg/m <sup>3</sup>
LD50 (oralt, mus)	5500 mg/kg kroppsvikt
LD50 (oralt, rotte)	4700 mg/kg kroppsvikt
LD50 (hud, kanin)	9530 mg/kg kroppsvikt

Partikkelkarakterisering som definerer nanopartikkelen: Ikke aktuelt.

Navn på stoffet: **Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 220-239-6]. (3: 1)**

Indeksnummer:	CAS-nummer:	EF-nummer:	Registreringsnummer:	Konsentrasjon [% w/w]:
613-167-00-5	55965-84-9	--	01-2120764691-48-XXXX	>0,00015 i <0,0015

Farer på grunn av fysiske og kjemiske egenskaper:

Det er ikke klassifisert.

Risiko for mennesker:

**Acute Tox. 3** Akutt toksisitet, kategori 3  
**H301**- Giftig ved svelging.  
**Acute Tox. 2** Akutt toksisitet, kategori 2  
**H310** Dødelig ved hudkontakt.  
**Skin Corr. 1C** Etsende effekt på huden, kategori 1C  
**H314** Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.  
**Skin Sens. 1A** Hudsensibilisering, kategori 1A  
**H317** Kan forårsake allergisk hudreaksjon.  
**Øyeskader. 1** Alvorlig øyeskade, kategori 1  
**H318**- Forårsaker alvorlig øyeskade.  
**Acute Tox. 2** Akutt toksisitet, kategori 2  
**H330** Innånding kan føre til døden.

Miljøfarer:

**Aquatic Acute 1** Farlig for vannmiljøet- kortvarig fare, kategori 1  
**H400**- Meget giftig for vannlevende organismer.  
**Aquatic Chronic 1** Utgjør en trussel mot vannmiljøet- kronisk trussel, kategori 1  
**H410**- Meget giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %  
Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0.6%  
Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0.6%  
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6%

M-faktor:

Aquatic Chronic 1: M=100  
Aquatic Acute 1: M=100

Estimat for akutt toksisitet (ATE):

LD50 (oralt, rotte)	200- 1000 mg/kg
LD50 (dermal, rotte)	550 mg/kg

Partikkelkarakterisering som definerer nanopartikkelen:

Ikke aktuelt.

## 4. SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:

4 / 12

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

Identifikator: <JHAKPGK JHAKPGK\_NO/K3921/W4380/R3151/2024-10-02/NO/v.1.0

## LATEX SEALANT

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

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

Ingen data.

### 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. **Vis sikkerhetsdatabladet, etiketten eller emballasjen til medisinsk personell** som yter assistanse. **Råd til legen:** symptomatisk behandling.

## 5. SEKSJON 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Slukkemidler

Egnede slukkemidler: Produktet er ikke brennbart, bruk tiltak som er egnet for brennbare materialer i omgivelsene.

Ueguede slukkemidler: Kompakte vannstrømmer.

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

Forbrenning kan produsere: karbonmonoksid og karbondioksid.

### 5.3. Informasjon til brannvesenet

Følg prosedyrene for bekjempelse av kjemikaliebranner. De som deltar i brannbekjempelse, skal være opplært, utstyrt med pusteapparat med uavhengig lufttilførsel og full vernebekledning. Tilkall redningsmannskaper. Avfallshåndtering av spillvann og brannrester skal skje i henhold til gjeldende forskrifter. Ikke la slokkevann komme ut i avløp og vannforekomster. 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.

## 6. SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Varsle omgivelsene om feilen; fjern alle personer som ikke er involvert i å eliminere feilen fra fareområdet, beordre evakuering om nødvendig; tilkalle redningsmannskaper, Brannvesenet og Statspolitiet. Sørg for effektiv ventilasjon. Unngå forurensning av hud og øyne og innånding av damp. Unngå direkte kontakt med produktet som slippes ut.

### 6.2. Miljømessige forholdsregler



# SIKKERHETSDATABLAD

Side:

5 / 12

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

Identifikator: <JHAKPGK JHAKPGK\_NO/K3921/W4380/R3151/2024-10-02/NO/v.1.0

## LATEX SEALANT

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

Avhendes i henhold til gjeldende forskrifter. Hvis det er mulig og trygt, eliminer eller begrense lekkasjen (forsegle, lukk væsketilførselen, legg skadet emballasje i nødemballasje). For å minimere vedheftingen bør overflaten strøs med sand eller blekemiddel, etterfulgt av mekanisk fjerning av materialet.

### 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

Forebygging av brann og eksplosjon: Dette er ikke en brannfarlig eller eksplosiv blanding. Forhindre dannelse av skadelige dampkonsentrasjoner i luften; arbeid i godt ventilerte områder. Sørg for enkel tilgang til redningsutstyr (i tilfelle brann, utløsning osv.).

Forebygging av forgiftning: Bruk personlig verneutstyr i samsvar med informasjonen gitt i seksjon 8 i sikkerhetsdatabladet. Fjern forurensede, gjennomvåte klær og plasser dem på et trygt sted vekk fra varme- og antenneskilder. Vask før gjenbruk. 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. 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.

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

Det er røykeforbud og forbud mot åpen ild på lagerområdet. Underlaget som skal lagres bør være ikke-absorberende. Oppbevares i original, tett lukket og riktig merket emballasje eller beholdere beregnet for dette produktet. Beskyttes mot frost og varme.

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

Se seksjon 1.2.

## 8. SEKSJON 8: Eksponeringskontroller/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Verdiene for MPRL, MPPT, <u>Etylenglykol</u>		
NDSP og DSB:	MPRL (høyeste tillatte konsentrasjon):	15 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (midlertidig maksimal tillatt konsentrasjon):	50 mg/m <sup>3</sup>
	<u>Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 220-239-6] (3: 1)</u>	
	MPRL, MPPT, NDSP og DSB verdier: Ikke bestemt.	
DNEL- og PNEC-verdier: <u>Etylenglykol</u>		
	DNELgenerell befolkning (innånding, langvarig eksponering, lokale effekter)	7 mg/m <sup>3</sup>
	DNELgenerell befolkning (hud, langtidseksponering, systemiske effekter)	53 mg/kg kroppsvikt
	DNELarbeider (innånding, langvarig eksponering, lokale effekter)	35 mg/m <sup>3</sup>
	DNELarbeider (hud, langtidseksponering, systemiske effekter)	106 mg/kg kroppsvikt
	PNEC for blandet vann	10 mg/L



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:

6 / 12

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

Identifikator: &lt;JHAKPGK JHAKPGK\_NO/K3921/W4380/R3151/2024-10-02/NO/v.1.0

## LATEX SEALANT

PNEC ferskvann	10 mg/L
PNEC sjøvann	1 mg/L
PNEC sediment ferskvann	20,9 mg/kg
PNEC renseanlegg for avløpsvann	199 mg/L
<u>Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 220-239-6] (3: 1)</u>	
DNELgenerell befolkning (innånding, langvarig eksponering, lokale effekter)	0,02 mg/m <sup>3</sup>
DNELgenerell befolkning (innånding, kortvarig eksponering, lokale effekter)	0,04 mg/m <sup>3</sup>
DNELgenerell befolkning (oralt, langsiktig eksponering, systemiske effekter)	0,09 mg/kg kroppsvikt/24 timer
DNELgenerell befolkning (oralt, kortvarig eksponering, systemiske effekter)	0,11 mg/kg kroppsvikt/24 timer
DNELarbeider (innånding, kortvarig eksponering, lokale effekter)	0,04 mg/m <sup>3</sup>
DNELarbeider (innånding, langvarig eksponering, lokale effekter)	0,02 mg/m <sup>3</sup>
PNEC ferskvann	3,39 µg/L
PNEC sjøvann	3,39 µg/L
PNEC sediment ferskvann	27 µg/kg
PNEC sediment sjøvann	27 µg/kg
PNEC jord	10 µg/kg
PNEC renseanlegg for avløpsvann	230 µg/L

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

- 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).

- Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF av 8. juni 2000 om fastsettelse av en første liste over veiledende yrkeshygieniske 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).

- EN 689+AC:2019-06 Arbeidsplassluft - Måling av eksponering for kjemiske agenser ved innånding - Prøvningsstrategi for overholdelse av grenseverdier.

- 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.

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

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.

- 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).

## 8.2. Eksponeringskontroller

Passende tekniske kontrolltiltak: Generell ventilasjon og/eller punktavsug anbefales for å holde konsentrasjonen av det skadelige stoffet i luften under de fastsatte konsentrasjonsgrensene. 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.

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.



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:

7 / 12

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

Identifikator: &lt;JHAKPGK JHAKPGK\_NO/K3921/W4380/R3151/2024-10-02/NO/v.1.0

## LATEX SEALANT

Beskyttelse av huden:	Kjemisk resistente hansker i henhold til EN 374. 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).
Åndedrettsvern:	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. - EN 14387:2021-07 Åndedrettsvern. Absorber(e) og filterabsorber(e). Krav, testing, merking.
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 (pasta)
(b) Farge	Hvit
(c) Lukt	Karakteristisk
(d) Smelte-/frysepunkt	Ingen data
(e) Kokepunkt eller begynnende kokepunkt eller kokepunktsintervall	Ingen data
(f) Brennbarhet av materialer	Ingen data
(g) Øvre/nedre eksplosjonsgrense	Ikke brannfarlig
(h) Flammepunkt	Ingen data
(i) Selvantennelsestemperatur	Ingen data
(j) Nedbrytningstemperatur	Ingen data
(k) pH	7,5-9
(l) Kinematisk viskositet	Ingen data
(m) Løselighet	Ingen data
(n) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke aktuelt for blandinger
(o) Damptrykk	Ingen data
(p) Tetthet	1,62- 1,68 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:

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 farlige reaksjoner ved lagring og bruk i henhold til anvisningene.
10.4. Forhold som bør unngås	Ingen tilgjengelige data.
10.5. Inkompatible materialer	De er ikke kjent.



# SIKKERHETSDATABLAD

Side:

8 / 12

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

Identifikator: &lt;JHAKPGK JHAKPGK\_NO/K3921/W4380/R3151/2024-10-02/NO/v.1.0

## LATEX SEALANT

### 10.6. Farlige

#### nedbrytningsprodukter

Ukjent.

Produktet skal ikke brytes ned når det oppbevares og brukes i henhold til instruksjonene.

## 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.

#### Etylenglykol

TCL0 (innånding, menneske) 10000 mg/m<sup>3</sup>

TDLO (oralt, menneskelig) 1195 mg/kg kroppsvikt

LDLO (oralt, mann) 398- 786 mg/kg kroppsvikt

LC50 (innånding, rotte) 10876 mg/m<sup>3</sup>

LD50 (oralt, mus) 5500 mg/kg kroppsvikt

LD50 (oralt, rotte) 4700 mg/kg kroppsvikt

LD50 (hud, kanin) 9530 mg/kg kroppsvikt

#### Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 220-239-6], (3: 1)

LD50 (oralt, rotte) 200- 1000 mg/kg

LD50 (dermal, rotte) 550 mg/kg

B) Korrosjon/irritasjon av huden:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(C) Alvorlig øyeskade/øyenirritasjon:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

D) Sensibilisering av luftveier eller hud:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt, men produktet inneholder en etterreaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 220-239-6] (3:1) og kan forårsake en allergisk reaksjon.

(E) Mutagen effekt på kjønnseller:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

F) Kreftfremkallende egenskaper:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(G) Reproduksjonstoksicitet:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

H) Toksiske effekter på målorganer- enkelt eksponering:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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:

ikke aktuelt

Annen informasjon:

ikke aktuelt

## 12. SEKSJON 12: Økologisk informasjon

### 12.1. Toksisitet



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:

9 / 12

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

Identifikator: &lt;JHAKPGK JHAKPGK\_NO/K3921/W4380/R3151/2024-10-02/NO/v.1.0

## LATEX SEALANT

### Etylenglykol

LC50 (toksisitet, fisk – Salmo gairdneri, 96 timer) &gt;100 mg/L

EC50 (toksisitet, virvelløse dyr i ferskvann- Daphnia magna) &gt;100 mg/L

EC50 (akutt toksisitet, alger, 72 timer) &gt;100 mg/L

### Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 220-239-6] (3: 1)

EC50 (toksisitet, Daphnia- Daphnia, 48 timer) 0,1 mg/L

NOEC (toksisitet, Daphnia – Daphnia, 21 dager) 4 mg/L

LC50 (toksisitet, fisk- Onchorhyncus mykiss, 96 timer) 0,22 mg/L

EC50 (toksisitet – Skeletonema costatum, 48 timer) 0,0052 mg/L

EC50 (toksisitet, alger- Pseudokirchneriella subcapitata, 72 timer) 48 mg/L

EC20 (akutt toksisitet, aktivert slam, 3 timer) 0,97 mg/L

EC50 (akutt toksisitet, aktivert slam, 3 timer) 7,92 mg/L

NOEC (toksisitet, alger- Pseudokirchneriella subcapitata, 72 timer) 0,0012 mg/L

NOEC (toksisitet- Skeletonema costatum, 48 timer) 0,00064 mg/L

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### Etylenglykol

Biologisk nedbrytbarhet (10 dager) = 90 % Lett biologisk nedbrytbar(e).

### Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 220-239-6] (3: 1)

Potensial for rask nedbrytning av organisk materiale >60 % Lukket sylindertest (OECD 301 D) = >60 % Simuleringstest for biologisk nedbrytbarhet (i henhold til OECD 308) 1,82- 1,92 dager DOC-reduksjon (aktivert slam, Zahn-Wellens-test, i henhold til OECD 302 B) 100 % Simuleringsstudie av aktivert slam (OECD 303 A - på kloakkorganismer) >80 % Lett biologisk nedbrytbar(e).

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

## 12.3. Potensial for bioakkumulering

### Etylenglykol

Bioakkumulering forventes ikke.

### Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 220-239-6] (3: 1)

Det akkumuleres ikke i levende organismer. Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) = 3,16 (kalk.) Faktor for bioakkumulering LogPow = ≤0,71

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

## 12.4. Mobilitet i jord

### Etylenglykol

Det anslås at det ikke adsorberes til den faste fasen i jorden. Jord/vann-fordelingskoeffisienten (Koc) er = 1

### Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nummer 220-239-6] (3: 1)

Ingen data.

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 hormonforstyrrende egenskaper:

ikke aktuelt

## 12.7. Andre bivirkninger



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:

10 / 12

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

Identifikator: <JHAKPGK JHAKPGK\_NO/K3921/W4380/R3151/2024-10-02/NO/v.1.0

## LATEX SEALANT

Ingen data.

### 13. SEKSJON 13: Hensyn til avhending

#### 13.1. Metoder for avfallshåndtering

Avfallskode: **08 04 99 Andre ikke nevnte avfall.**

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

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

Gjenvinn eller nøytraliser emballasjeavfall i henhold til gjeldende forskrifter. Kasser emballasjeavfall i profesjonelle, godkjente forbrenningsanlegg eller avfallshåndteringsanlegg. Anbefalt avhendingsprosess: D10 Termisk transformasjon på land.

### 14. SEKSJON 14: Transportinformasjon

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

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	UN / ID- Nie dotyczy
14.2. FNs korrekte transportnavn	Ikke aktuelt
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke aktuelt
14.4. Emballasjegruppe	Ikke aktuelt
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	Ikke aktuelt

### 15. SEKSJON 15: Regulatorisk informasjon

#### 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*



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:

11 / 12

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

Identifikator: <JHAKPGK JHAKPGK\_NO/K3921/W4380/R3151/2024-10-02/NO/v.1.0

## LATEX SEALANT

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 klimaministeren 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 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.

## 15.2. Vurdering av kjemisk sikkerhet

Produsenten har ikke gjennomført en kjemikaliesikkerhetsvurdering.

## 16. SEKSJON 16: Andre opplysninger

Annen informasjon:

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:

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.



# SIKKERHETS DATABLAD

Side:

12 / 12

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

Identifikator: <JHAKPGK JHAKPGK\_NO/K3921/W4380/R3151/2024-10-02/NO/v.1.0

## LATEX SEALANT

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
2024-10-02	Dato for utarbeidelse av kort.	1.0

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  
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---