



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
1/22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <JHKKB\_BETR JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

### 1. AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/företaget

#### 1.1. Identifiering av produkter

Handelsnamn:	<b>Contact glue</b>
Andra namn:	Butapren kontaktlim, färg färglös baner
Inkluderande:	Butanon (metylmetylketon) Kolväten, C7-C8, cykling Etylacetat
UFI-nummer:	2PJP-02H6-5007-1U6W
CAS-nummer:	ej tillämpligt
EG-nummer:	ej tillämpligt
Indexnummer:	ej tillämpligt
Registreringsnummer:	ej tillämpligt
Datum för förberedelse av kortet:	2024-11-07
Datum för uppdatering:	2024-12-10
Version:	2.0

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningen som det avråds från

Identifierade användningsområden:	Avsedd för kall limning av både naturligt- och konstgjort läder, tyger från natur- och syntetmaterial, gummi och filt osv. Kan användas för limning av skor.
Användningar som det avråds från:	Alla andra intag än de som anges ovan.

#### 1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör:	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.
-------------	--

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
2 / 22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <JHKKB\_BETR JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

SE Tel. 0511-34 20 00

NO Tel. 67 90 01 33,

PL Tel. 22 338 88 88

E-postadress till personen  
som ansvarar för  
säkerhetsdatabladet:

technologia3@dragon.com.pl

### 1.4. Telefonnummer vid nödsituationer

Telefonnummer:

+48 12 625 75 00 (8:00 -16:00) 5/7

## 2. AVSNITT 2: Identifiera av faror

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Faror på grund av fysikaliska  
och kemiska egenskaper:

**Flam. Liq. 2** Brandfarlig vätska, kategori 2  
**H225**- Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Risk för människor:

**Skin Irrit. 2** Hudirritation, kategori 2  
**H315**- Orsakar hudirritation.

**Ögonirrit. 2** Ögonirritationskategori 2  
**H319**- Irriterande för ögonen.

**STOT SE 3** Toxisk effekt på målorgan- STOT-exponering enstaka exponering  
engångsbruk, kategori 3

**H336**- Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

Miljöfaror:

**Aquatic Chronic 3** Farligt för vattenmiljön, kategori 3

**H412**- Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

### 2.2. Skyltningselement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



GHS02

GHS07

Signalherre:

FARA



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
3 / 22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <JHKKB\_BETR JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

Fraser som anger typ av fara:

**H225** Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
**H315** Irriterar huden.  
**H319** Orsakar allvarlig ögonirritation.  
**H336** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
**H412** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande  
etikettelement:

Ej tillämpligt.

Fraser som anger villkor för  
säker användning:

**P101** Vid behov av medicinsk rådgivning, visa förpackningen eller etiketten.  
**P102** Förvaras oåtkomligt för barn.  
**P210** Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
**P261** Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
**P280** Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
**P305+P351+P338** VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
**P501** Innehållet/behållaren lämnas till ett auktoriserat företag i enlighet med nationella bestämmelser.

## 2.3. Andra risker

2,6-di-tert-butyl-p-kresol har identifierats som en hormonstörande substans. Testresultat och bedömning av påverkan på det endokrina systemet är under utveckling inom SEV. Inget av ämnena i blandningen uppfyller PBT- eller vPvB-kriterierna i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006. Ångor bildar explosiva blandningar med luft.

## 3. AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

### 3.1. Ämnen

Detta är en blandning- ej tillämpligt. Se detaljer i avsnitt 3.2.

### 3.2. Blandningar

Ämnets namn: **Butanon (metylmetylketon)**

Indexnummer:	CAS-nummer:	EG-nummer:	Registreringsnummer:	Koncentration [% av ovannämnda]:
606-002-00-3	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43- XXXX	30-35



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
4 / 22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

Faror på grund av fysikaliska och kemiska egenskaper:

Risk för människor:

Miljöfaror:

Specifika koncentrationsgränser:

M-faktor:

Uppskattning av akut toxicitet (ATE):

Partikelkaraktärisering som definieras som nanoform:

**Flam. Liq. 2** Brandfarlig vätska, kategori 2

**H225-** Mycket brandfarlig vätska och ånga.

**EUH066** – Upprepad exponering kan göra att huden torkar eller spricker.

**STOT SE 3** Toxisk effekt på målorgan- STOT-exponering enstaka exponering engångsbruk, kategori 3

**H336-** Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

**Ögonirrit. 2** Ögonirritationskategori 2

**H319-** Irriterande för ögonen.

**Det är inteklassificerat.**

Inte tillämplig.

Inte tillämplig.

LC50 (inandning, mus)

40 mg/m<sup>3</sup>

LD50 (oral, rått)

2737 mg/m<sup>3</sup>

LD50 (hud, kanin)

6480 mg/kg

Inte tillämplig.

Ämnets namn: **Kolväten, C7-C8, cykling**

Indexnummer:	CAS-nummer:	EG-nummer:	Registreringsnummer:	Koncentration [% av ovannämnda]:
--	64742-49-0	927-033-1	01-2119486992-20	20-25

Faror på grund av fysikaliska och kemiska egenskaper:

Risk för människor:

Miljöfaror:

Specifika koncentrationsgränser:

M-faktor:

Uppskattning av akut toxicitet

**Flam. Liq. 2** Brandfarlig vätska, kategori 2

**H225-** Mycket brandfarlig vätska och ånga.

**Asp. Tox. 1** Fara vid aspiration, kategori 1

**H304-** Kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna.

**Skin Irrit. 2** Hudirritation, kategori 2

**H315-** Orsakar hudirritation.

**STOT SE 3** Toxisk effekt på målorgan- STOT-exponering enstaka exponering engångsbruk, kategori 3

**H336-** Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

**Aquatic Chronic 2** Farligt för vattenmiljön, kategori 2

**H411** – Giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

Inte tillämplig.

Inte tillämplig.



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
5 / 22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

(ATE):	LC50 (inandning, råtta, 4h)	23,4 mg/L
	LD50 (oral, råtta)	5841 mg/kg
	LD50 (hud, råtta)	>2920 mg/kg
Partikelkaraktärisering som definieras som nanoform:	Inte tillämpbar.	

### Ämnets namn: Etylacetat

Indexnummer:	CAS-nummer:	EG-nummer:	Registreringsnummer:	Koncentration [% av ovannämnda]:
607-022-00-5	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46-XXXX	10-15

Faror på grund av fysikaliska och kemiska egenskaper:

**Flam. Liq. 2** Brandfarlig vätska, kategori 2  
**H225**- Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Risk för människor:

**Ögonirrit. 2** Ögonirritationskategori 2  
**H319**- Irriterande för ögonen.  
**EUH066** – Upprepad exponering kan göra att huden torkar eller spricker.  
**STOT SE 3** Toxisk effekt på målorgan- STOT-exponering enstaka exponering engångsbruk, kategori 3  
**H336**- Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

Miljöfaror:

**Det är inteklassificerat.**

Specifika koncentrationsgränser:

Inte tillämpbar.

M-faktor:

Inte tillämpbar.

Uppskattning av akut toxicitet (ATE):

LD50 (oral, råtta)	10200 mg/kg
LD50 (hud, kanin)	>20000 mg/kg

Partikelkaraktärisering som definieras som nanoform:

Inte tillämpbar.

### Ämnets namn: 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Indexnummer:	CAS-nummer:	EG-nummer:	Registreringsnummer:	Koncentration [% av ovannämnda]:
--	128-37-0	204-881-4	01-2119555270-46-XXXX	<0,2

Faror på grund av fysikaliska och kemiska egenskaper:

**Det är inteklassificerat.**

Risk för människor:

**Det är inteklassificerat.**

Miljöfaror:

**Aquatic Acute 1** Farlig för vattenmiljön- kortvarig fara, kategori 1



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
6 / 22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

	<b>H400</b> - Mycket giftigt för vattenlevande organismer. <b>Aquatic Chronic 1</b> Farligt för vattenmiljön- kronisk fara, kategori 1 <b>H410</b> - Mycket giftigt för vattenlevande organismer, med långvariga effekter.
Specifika koncentrationsgränser:	Inte tillämpbar.
M-faktor:	Inte tillämpbar.
Uppskattning av akut toxicitet (ATE):	LD50 (oral, råtta) >2000 mg/kg LD50 (hud, råtta) >2000 mg/kg
Partikelkaraktärisering som definieras som nanoform:	Inte tillämpbar.

## 4. AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Andningsvägar:	Flytta den medvetslösa personen från den kontaktaminerade miljön till frisk luft. Säkerställ lugn och värme, lossa komprimerade delar av kläderna. Placera den medvetslösa personen i halvsittande ställning, placera den medvetslösa personen i sidoläge. Controller och upprätthåll luftvägarnas öppenhet. Vid medvetslöshet, andningssvårigheter eller ihållande obehag, kontakta omedelbart läkare.
med huden kontakt:	Kontakta läkare om irritationssymptom uppstår och kvarstår. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller ett mildt rengöringsmedel och skölj sedan med rikligt med vatten. Ta omedelbart av förorenade/indränkta kläder och skor.
Kontakta med ögonen:	Skölj omedelbart kontaktaminerade ögon med en fortsatt ström av vatten, ta bort kontaktlinser (om sådana finns) och fortsätt sköljningen i ca 15 minuter. Använd inte för stark vattenstråle för att undvika skador på hornhinnan. <b>OBS:</b> Om irritationssymtom uppstår och kvarstår, kontakta läkare. Håll ögonlocken vidöppna och rör ögongloben när du splar.
Mag-tarmkanalen:	Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Om naturlig reflexräkning uppstår, håll den skadade i en framåtlutad position. Framkalla inte kräkningar om inte medicinsk personal har rekommenderat detta. Avbryt om den exponerade personen är illamående, eftersom kräkningar kan vara farliga. Om materialet har sväljts och offret är vid medvetande, bör en liten mängd vatten ges att dricka. Säkerställ lugn och



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
7 / 22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

värme, lossa komprimerade delar av kläderna. Ta bort den skadade från platsen för exponering för frisk luft. Vid förtäring, skölj munnen med vatten. Få medicinsk hjälp omedelbart. Om dyspné uppstår, ge syrgas för andning.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Kontakta med huden kan orsaka:** född, irritation. Upprepad exponering kan leda till att huden torkar, fjällar och spricker. **Ögonkontakt kan orsaka:** rivning, rodnad. **Produktångor kan orsaka:** narkotiska effekter, dåsighet, illamående. yrsel.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ge inte någonting genom munnen till en medvetslös person och framkalla inte kräkningar. symtomatisk behandling. **Råd till läkaren: Visa säkerhetsdatablad, etikett eller förpackning för den medicinska personalen som ger hjälp.**

## 5. AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Koldioxid, släckpulver, spridda vattenstrålar, sperma.

Olämpliga släckmedel: Kompakta vattenflöden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik att andas in förbränningsprodukter, de kan utgöra en hälsorisk. Slutna behållare som utsätts för brand eller höga temperaturer kan explodera på grund av ökat tryck inuti dem. De bildar explosiva blandningar med luft. Ångor som är tyngre än luft sprids nära marken och ansamlas i de nedre delarna av rum och fördjupningar i marken. Mycket brandfarlig blandning. Förbränning kan ge: kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3. Information till brandkåren

De som deltar i brandbekämpning bör vara utbildade, utrustade med andningsapparater med oberoende lufttillförsel och heltäckande skyddskläder. Avfallshantera avloppsvatten och brandrester i enlighet med gällande bestämmelser. Låt inte släckvatten rinna ut i avlopp eller vattendrag. När du har förstått dig från riskområdet fortsätter du att sprida tills det har svalnat helt. Kyl om möjligt slutna behållare som utsätts för



Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <JHKKB\_BETR JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

brand eller höga temperaturer med vattenstrålar från ett säkert avstånd (explosionsrisk) och motverka dem på ett säkert sätt från riskområdet. Kalla på räddningsstyrkor. Bekämpa elden från ett säkert avstånd, bakom skydd eller med obemannade vapen. I händelse av märke med stora mängder produkt, stöttnings/utrym alla kringstående från riskområdet. Följ procedurerna för bekämpning av kemiska bränder.

## 6. AVSNITT 6: Åtgärder vid utsläpp vid olycksändelse

### 6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

Meddela din omgivning om nödsituationen. Beordra evakuering vid behov. Avlägsna alla personer som inte deltar i räddningsarbetet från riskområdet. Mycket brandfarlig vätska, explosionsfarligt område; ångor tyngre än luft, bildar explosiva blandningar med luft. Den vätska som frigörs avdunstar lätt. **OBS:** Späd ut ångor med diffusa vattenströmmar. Vidta försiktighetsåtgärder mot elektrostatisk urladdning. Avlägsna alla antändningskällor - släck öppen eld, rök inte, använd inte gnistbildande verktyg eller utrustning, hjälp heta ytor och andra värmekällor. Ångor kan spridas längs golvet/marken till stöd för antändningskällor och skapa fara på grund av en flamma som drar sig tillbaka. Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. I händelse av utsläpp i ett slutet rum, se till att rummet är effektivt ventilerat/ventilerat. Inandas inte ångor. Undvik kontaktminering av ögon, hud och kläder. Endast utbildade personer med rätt klädsel och skyddsutrustning får delta i räddningsarbetet. Ring den nationella brandkåren, räddningsstyrkor och den nationella polisen.

### 6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Vid utsläpp av stora mängder av produkten, meddela lämpliga arbetsmiljö-, räddnings- och miljöskyddstjänster samt administrativa myndigheter. Låt inte produkten komma ut i avlopp, vatten eller jord.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Anlita vid behov företag som har tillstånd att transportera och omhänderta avfall. Täck små mängder spilld vätska med icke brännbart absorberande material (jord, sand, vermiculite) och samla upp i en låsbar avfallsbehållare. Begränsa spridningen av utsläppet genom att samla in området; pumpa upp stora mängder uppsamlad vätska. Om möjligt och säkert, eliminera eller begränsa läckan (förslut, stäng vätsketillförseln,



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
9 / 22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <JHKKB\_BETR JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

placera den skadade förpackningen i nödförpackning).

### 6.4. Hänvisningar till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13 i säkerhetsdatabladet.

## 7. AVSNITT 7: Hantering och lagring av ämnen och blandningar

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Märke- och explosionsskydd:

Orenade förpackningar/tankar får inte: skäras, borrar, slipas, svetsas eller bearbetas i närheten av dem. Tomma, ej rengjorda behållare kan innehålla produktrester (vätska, ångor) och kan utgöra en brand-/explosionsrisk. **OBS:** Se till att brandsläckning och räddningsutrustning (och händelse av brand, spill, läckage etc.) är lättåtkomliga på platsen där de används och lagras. Arbeta i väl ventilerade utrymmen. Förhindra att det bildas koncentrationer av brandfarliga/explosiva ångor i luften; eliminera antändningskällor - ingen öppen eld, ingen rökning, inga gnistbildande verktyg och kläder av elektriskt känsligt material; skydda behållarna från värme, installera explosionssäker elektrisk utrustning, använd överbrygning och jordning. Utöva försiktighet.

Förebyggande av förgiftning:

Undvik kontaminering av hud och ögon; undvik att andas in ångor; förhindra skapandet av skadliga koncentrationer av ångor i luften; arbeta i välventilerade rum. Säkerställ effektiv ventilation. Ge lätt åtkomst till räddningsutrustning (i händelse av brand, utlösning etc.). Använd personlig skyddsutrustning i enlighet med informationen i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Tvätta före återanvändning. Förhindra bildning av ångkoncentrationer som överskrider fastställda yrkeshygieniska gränsvärden. Ta bort förorenade, blöta kläder och placera dem på en säker plats borta från värme och antändningskällor. Följ grundläggande hygienregler: ät, drick eller rök inte på arbetsplatsen, tvätta händerna med tvål och vatten varje gång du slutar arbeta och låt inte dina kläder bli smutsiga.

### 7.2. Villkor för säker lagring, inklusive information om eventuella ömsesidiga oförenligheter



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
10 / 22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

Utbilda dem som kommer i kontakt med produkten om ämnets fysikaliska-kemiska egenskaper och de risker som är förknippade med detta. De angivna förvaringsvillkoren gäller även för tomma, orenade förpackningar. Observera att rökning och öppen eld är förbjudet på lagerområdet. Säkerställ tillräckligt ventilation och jordning. Det substrat som ska lagras bör vara icke-absorberande. Skyddaproduktförpackningen mot solljus. Förvara i original, väl tillsluten och korrekt märkt förpackning eller behållare avsedda för denna produkt.

### 7.3. Specifik slutanvändning(ar)

Se avsnitt 1.2.

## 8. AVSNITT 8: Exponeringskontroll/personligt skydd

### 8.1. Styrparametrar

NDS-, NDSch-, NDSP- och DSB- värden	<u>Butanon (metylmetylketon)</u>	
	NDS (högsta tillåtna koncentrationen):	450 mg/m <sup>3</sup>
	TEL (högsta tillåtna momentana koncentrationen):	900 mg/m <sup>3</sup>
	<u>Kolväten, C7-C8, cykling</u>	
	TWA (8h):	1600 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (15 min):	3000 mg/m <sup>3</sup>
	<u>Etylacetat</u>	
	NDS (8h):	734 mg/m <sup>3</sup>
	NDSch (15 min):	1468 mg/m <sup>3</sup>
	NDS (högsta tillåtna koncentrationen):	734 mg/m <sup>3</sup>
	TEL (högsta tillåtna momentana koncentrationen):	1468 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (15 min):	734 mg/m <sup>3</sup>
	TWA (8h):	200 ppm
	TWA (8h):	1468 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (15 min):	400 ppm
	<u>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</u>	
	TEL, TEL, NDSP och DSB-värden: Ej fastställd.	
	TWA (8h):	2 mg/m <sup>3</sup>



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
11 / 22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

DNEL- åh PNEC-  
värden:

<u>Butanon (metylmetylketon)</u>	
DNELarbetare (hud, långtidsexponering)	1161 mg/kg/24 timar
DNEL-arbetare (inandning, långvarig exponering)	600 mg/m <sup>3</sup>
DNEL-konsument (hud, långvarig exponering)	112 mg/kg
DNEL konsument (inandning, långtidsexponering)	106 mg/m <sup>3</sup>
DNEL-konsument (oral, långvarig exponering)	31 mg/kg
PNEC sötvatten	55,8 mg/L
PNEC havsvatten	55,8 mg/L
PNEC sediment sötvatten	284,74 mg/kg
PNEC sediment havsvatten	287,7 mg/kg
PNEC jord	22,5 mg/kg
<u>Kolväten, C7-C8, cykling</u>	
DNEL-arbetare (hud, långtidsexponering, systemisk effekt)	773 mg/kg kroppsvikt
DNELallmän population (oral, långvarig exponering, systemiska störningar)	699 mg/kg kroppsvikt
DNELallmän population (hud, långvarig exponering, systemiska störningar)	699 mg/kg kroppsvikt
DNELallmän population (inandning, långvarig exponering, systemiska störningar)	608 mg/m <sup>3</sup>
DNEL-arbetare (inandning, långvarig exponering, systemiska störningar)	2035 mg/m <sup>3</sup>
PNEC-värden: Ingen risk identifierad.	
<u>Etylacetat</u>	
DNEL-värden: Ingen risk identifierad.	
PNEC sötvatten	0,24 mg/L
PNEC havsvatten	0,024 mg/L
PNEC sediment sötvatten	1,15 mg/kg
PNEC sediment havsvatten	0,115 mg/kg
PNEC jord	0,148 mg/kg
Avloppsreningsverk PNEC	650 mg/L
PNEC säker förgiftning	200 mg/kg
<u>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</u>	
DMEL	2 mg/m <sup>3</sup>
DNEL-anställd (inhalation, kronisk toxicitet, systemiska störningar)	5,8 mg/m <sup>3</sup>
DNEL-anställd (hud, kronisk toxicitet, systemiska störningar)	8,3 mg/kg/24 timar



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
12 / 22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

DNEL-konsument (hud, kronisk toxicitet, systemiska störningar)	5 mg/kg/24 timmar
DNEL-konsument (inhalation, kronisk toxicitet, systemiska störningar)	1,74 mg/m <sup>3</sup>
PNEC sötvatten	0,004 mg/L
PNEC havsvatten	0,0004 mg/L
PNEC sediment sötvatten och havsvatten	1,29 mg/kg
PNEC jord	1,04 mg/kg
Avloppsreningsverk PNEC	100,00 mg/L

Information om beståndsdelar i luften:

- Förordning av ministern för familje, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om högsta tillåtna koncentrationer och intensiteter av hälsoskadliga faktorer i arbetsmiljön (*Journal of Laws 2021, punkt 325*).

- EN 689+AC:2019-06 Exponering på arbetsplatser - Mätning av exponering för kemiska agens genom inandning - Provningsstrategi för överensstämmelse med gränsvärden.

- PN-ISO 4225:1999 Luftkvalitet. Allmänna frågor. Terminologier.

- Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättande av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EEG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (EGT L 142, 16/06/2000, s. 47-50, i dess ändrade lydelse).

- Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av hälsofarliga faktorer i arbetsmiljön (*Journal of Laws 2011, No. 33, point 166*).

en nödsituation, när koncentrationen av ämnet på arbetsplatsen är okänd, bör personlig skyddsutrustning av den rekommenderade skyddsklassen användas.

Om koncentrationen av ett visst ämne på arbetsplatsen är fastställd och känd, bör valet av PPE göras med hänsyn till dess koncentration, exponeringens varaktighet och de aktiviteter som utförs av arbetstagare.

Arbetsgivaren ska se till att den personliga skyddsutrustningen används och som används har skyddande och användbara egenskaper och att tvättas, underhållas, repareras och dekontamineras på lämpligt sätt.

De rekommenderade inledande och periodiska undersökningarna av anställda bör utföras enligt:

- Förordning från ministern för hälsa och social välfärd av den 30 maj 1996 om genomförandet av medicinska undersökningar av anställda, omfattningen av förebyggande hälsovård för anställda och läkarintyg som utfärdas för de ändamål som anges i arbetslagen (*Journal of Laws 1996, nr. 69, punkt 332, i dess ändrade lydelse*).

## 8.2. Kontroll av exponering

Lämpliga tekniska kontaktåtgärder:

Allmänna ventilationsventiler bör placeras både vid golvet och i rummets gavel. Intagsöppningar för lokal ventilation ska placeras under eller i direkt anslutning till arbetsytan. Lokal utsugning är att föredra eftersom det gör att utsläppen kan kontrolleras vid källan och skyddsspridning i hela arbetsområdet. Allmän ventilation och/eller Lokalt utsug rekommenderas



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
13 / 22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <JHKKB\_BETR JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

för att hålla koncentrationen av det skadliga ämnet i luften under de fastställda koncentrationsgränserna. Använd gnistfria verktyg. Jorda all utrustning (inklusive lagringstankar) som används för att hantera produkten. Den personliga skyddsutrustning som används ska uppfylla kraven: - *Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG.*

Individuella skyddsåtgärder:

Ögon- eller ansiktsskydd:

Vid långvarig exponering eller risk för vätskestänk i ögonen, använd tätslutande skyddsglasögon (typ goggle). Det rekommenderas att utrusta arbetsplatsen med en vattendusch för att skölja ögonen.

Hudskydd:

Använd skyddshandskar, t ex gjorda av nitrilgummi, tjocklek 0,5 mm, genomträngningstid > 480 minuter. Vi rekommenderar att handskarna byts ut regelbundet och att de byts ut omedelbart vid tecken på slitage, skador (revor, perforeringar) eller förändringar i utseendet (färg, elasticitet, form). Skyddskläder bestående av en blues med knäppning i nacken och knäppning i ärmsluten, fodrade byxor över skor. Oljebeständiga, halksäkra skyddsskor. I riskområden ska både ytterkläder och skor kunna avleda statisk elektricitet. Byxorna är uppvikta över stövelskaften. - *EN ISO 374-1:2017 Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer - Del 1: Terminologi och krav på kemisk risk.* - *EN 16523-1+A1:2018-11 Bestämning av ett material beständighet mot kemisk permeation - Del 1: Permeation av potentiellt farliga flytande kemikalier under fortsatta kontaktförhållanden.*

Andningsskydd:

- *EN 14387:2021-07 Andningsskydd. Absorbent(er) och filterabsorbent(er). Krav, provning, märkning.* Vid exponering för ångkoncentrationer över gränsvärdena, användbar filtermask A2 (brun färg) för organiska gaser och ångor av organiska ämnen med en kokpunkt över 65°C (cyklohexan, dietyleter, isobutan, aceton, toluen, xylener). Under normala förhållanden, med tillräcklig ventilation, är de inte nödvändiga. Vid arbete i trångt utrymme/otillräckligt syreinhåll i luften/stora, okontrollerade utsläpp/ alla omständigheter då en mask med absorbator inte ger tillräckligt skydd, använd andningsapparat med oberoende lufttillförsel.

Miljöexponeringskontroller:

Undvik utsläpp till mark, avloppsvatten och vattendrag.

## 9. AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
14 / 22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Aggregeringstillstånd	Vätska
(b) Farg	Färglös
(c) Lukt	Karakteristisk
(d) Smältpunkt/fryspunkt	Inga dejt
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt eller kokpunktsintervall	>35 °C
(f) Brännbarhet hos material	Brandfarlig
(g) Övre/undre explosionsgräns	Inga dejt
(h) Flampunkt	<23 °C
i) Självantändningstemperatur	Inga dejt
(j) Nedbrytningstemperatur	Inga dejt
(k) pH	Inga dejt
(l) Kinematisk viskositet	>20,5 mm <sup>2</sup> /s vid 40°C
(m) Löslighet	Löslig i organiska lösningsmedel
n) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Gäller inte blandningar
(o) Ångtrick	Inga dejt
(p) Densitet	0,838 ± 0,005 g/cm <sup>3</sup> vid 20°C
(q) Relativ ångdensitet	Inga dejt
(r) Partikelkaraktisering	Använd endast för fasta ämnen

### 9.2. Övriga upplysningar:

Information om fysiska riskklasser:	Se punkt 9.1
Andra säkerhetsfunktioner:	Inte tillämpbar

## 10. AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är inte reaktiv när den förvaras och används enligt instruktionerna.
10.2. Kemisk stabilitet	Produkten är inte reaktiv när den förvaras och används enligt instruktionerna.
10.3. Möjlighet till farliga reaktioner	Ingen data tillgänglig.
10.4. Förhållanden som bör undvikas	Skydda mot direkt solljus. Flamnor, statisk elektricitet, gnistor, heta ytor, andra antändningskällor samt höga temperaturer.



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
15 / 22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <JHKKB\_BETR JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

### 10.5. Inkompatibla material

keton; aldehyd; peroxid;

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Nedbrytning sker inte om produkten förvaras och används enligt anvisningarna.

## 11. AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

A) Akut toxicitet:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Butanon (metylmetylketon)

LC50 (inandning, mus) 40 mg/m<sup>3</sup>

LD50 (oral, råtta) 2737 mg/m<sup>3</sup>

LD50 (hud, kanin) 6480 mg/kg

#### Kolväten, C7-C8, cykling

LC50 (inandning, råtta, 4h) 23,4 mg/L

LD50 (oral, råtta) 5841 mg/kg

LD50 (hud, råtta) >2920 mg/kg

#### Etylacetat

LD50 (oral, råtta) 10200 mg/kg

LD50 (hud, kanin) >20000 mg/kg

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

LD50 (oral, råtta) >2000 mg/kg

LD50 (hud, råtta) >2000 mg/kg

B) Frätande/irriterande på huden:

Irriterar huden.

(C) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Irriterar ögonen.

D) Sensibilisering av andningsorgan eller hud:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

(E) Mutagen effekt på könsceller:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

F) Cancerframkallande egenskaper:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
16 / 22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

(G) Reproduktionstoxicitet:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
H) Toxiska effekter på målorgan- enstaka exponering:	Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
I) Toxisk effekt på målorgan- upprepad exponering:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
J) Risk för aspiration:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

## 11.2. Information om andra faror

Information om negativa hälsoeffekter orsakade av endokrinstörande egenskaper:	<i>2,6-di-ter-butyl-p-kresol:</i> Under utveckling inom SEV.
Övriga upplysningar:	ej tillämpligt

## 12. AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Giftighet

<u>Butanon (metylmetylketon)</u>	
EC50 (toxicitet, sötvattensryggradslösa djur- Daphnia magna, 48h)	> 100 mg/L
EC50 (toxicitet, alger- Scenedesmus subspicatus, 48h)	> 100 mg/L
UE5 (toxicitet, bakterier – Pseudomonas putida, 16h)	1150 mg/L
LC50 (toxicitet, fisk- Leuciscus idus melanotus, 48h)	> 100 mg/L
<u>Kolväten, C7-C8, cykling</u>	
Ebc50 (akut toxicitet, alger- Pseudokirchneriella subcapitata, 72h, enligt OECD 201)	6,3 mg/L
EC50 (toxicitet, sötvattensryggradslösa djur- Daphnia magna, 48h)	3 mg/L
NOEL (toxicitet, sötvattensryggradslösa djur- Daphnia magna, 21 dagar)	1 mg/L
NOEL (toxicitet, fisk – Onchorhyncus mykiss, 28 dagar)	0,84 mg/L
<u>Etylacetat</u>	
NOEC (toxicitet, fisk- Pimephales promelas, 32 dagar, OECD-metod 210)	<9,65 mg/L
NOEC (toxicitet, alger- Scenedesmus subspicatus, 3 dagar, enligt OECD 201)	>100 mg/L
LC50 (akut toxicitet, sötvattensfisk- Pimephales promelas, 96h)	>75,6 mg/L
NOEC (toxicitet, sötvattensryggradslösa djur- Daphnia magna, 21 dagar)	2,4 mg/L
<u>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</u>	
LC50 (akut toxicitet, fisk, ECOSAR-uppskattning)	0,464 mg/L



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
17 / 22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

LC50 (akut toxicitet, ryggradslösa djur, uppmätt)	0,84 mg/L
LC50 (akut toxicitet, ryggradslösa djur, ECOSAR uppskattad)	0,386 mg/L
LC50 (akut toxicitet, grönalger, ECOSAR-uppskattning)	0,577 mg/L
NOEC (kronisk toxicitet, fisk, uppmätt)	0,053 mg/L
NOEC (kronisk toxicitet, ryggradslösa djur, ECOSAR uppskattad)	0,061 mg/L
NOEC (kronisk toxicitet, fisk, ECOSAR uppskattad)	0,041 mg/L
NOEC (kronisk toxicitet, grönalger, ECOSAR-beräknad)	0,363 mg/L

Övrig information:                      Inte tillämpbar.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Butanon (metylmetylketon)

Inga data.

### Kolväten, C7-C8, cykling

Manometrisk respirometri (OECD 301 F- avloppsorganismer, 28 dagar) 98 %

### Etylacetat

Det är lätt biologiskt nedbrytbart. Biologisk nedbrytbarhet efter 28 dagar (enligt OECD 301 B) är = 93,9 %

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

Hydrolysis: 2,6-Di-ter-butyl-p-kresol är ett snabbt ämne som är svårlöst i vatten. Innehåller funktionella grupper med svag dissociationspotential. Baserat på data för dissociationskonstanten och med antagande om den dåliga lösligheten hos 2,6-di-tert-butyl-p-kresol; Detta ämne kan inte separeras betydande i vatten under normala omgivningsförhållanden. Biologisk nedbrytning Det är inte lätt biologiskt nedbrytbart.

Övrig information:                      Inte tillämpbar.

## 12.3. Potential för bioackumulering

### Butanon (metylmetylketon)

Inga data.

### Kolväten, C7-C8, cykling

Biokoncentrationsfaktor (BCF) = 171

### Etylacetat

Bioackumulerande faktor LogPow = 0,68 Biokoncentrationsfaktor (BCF) = 30

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

Det anses inte vara snabbt brytbart i miljön. Dessutom tyder de förutsagda log Kow- och BCF/BAF-värdena på att det sannolikt har viss potential för biokoncentration och bioackumulering.

Övrig information:                      Inte tillämpbar.

## 12.4. Rörlighet i jord



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
18 / 22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

### Butanon (metylmetylketon)

Inga data.

### Kolväten, C7-C8, cykling

Den flyter på vattenytan.

### Etylacetat

Inga data.

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

Långsam förångning från vattenytan förväntas: TD50 (flod) 10,48 Dagar TD50 (sjö) 122,8 Dagar I luft reagerar den med hydroxylradikaler. Den visar potential och jord och sediment (logKoc- 3.91-4.17).

Övrig information:                      Inte tillämpbar.

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Inget av ämnena i blandningen uppfyller PBT- eller vPvB-kriterierna i enlighet med bilaga XIII.

## 12.6. Endokrinstörande egenskaper

Information om skadliga miljöeffekter orsakade av hormonstörande egenskaper:

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

Testresultat och bedömning av påverkan på det endokrina systemet är under utveckling inom SEV.

## 12.7. Andra biverkningar

Inga data.

## 13. AVSNITT 13: Överväganden vid bortskaffande

### 13.1. Metoder för avfallshantering

Avfallcode: **08 04 09\*** Avfall av lim och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Rekommenderad metod för avfallshantering: D10 Termisk omvandling på land. Avfallsprodukten ska återvinnas eller kasseras i enlighet med gällande bestämmelser av auktoriserade enheter. Överväg användning. Får inte deponeras på kommunala sopippar. Låt inte yt- eller grundvatten förorenas. Får inte hållas ut i avloppssystemet.

Avfallcode: **15 01 10\*** Förpackningar som innehåller eller är förorenade med farliga ämnen.

Återvinn eller neutralisera förpackningsavfall i enlighet med gällande bestämmelser. Återanvändbara förpackningar, återanvändning efter rengöring. Kassera förpackningsavfall i professionella, godkända förbränningsanläggningar eller anläggningar för avfallshantering/återvinning. Rekommenderad återställningsprocess: K4 Återvinning eller återvinning av metaller och metallföreningar.

Avfallcode: **15 01 02** Plastförpackningar



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
19 / 22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: ■ <JHKKB\_BETR ■ JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

### 14. AVSNITT 14: Transportinformation

Blandningen omfattas av bestämmelserna om transport av farligt gods som finns i: ADR (vägtransporter); ICAO/IATA (lufttransport); IMDG (sjötransport); RID (järnvägstransport);

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	UN 1133
14.2. FN:s korrigerad transportnamn	Lim som innehåller brandfarliga vätskor
14.3. Klass(er) för transportfara	3
14.4. Förpackningsgrupp	II
14.5. Miljöfaror	Inte tillämplig
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare	Inte tillämplig
14.7. Bulkfartygstransporter och enlighet med IMO:s instrument	Inte tillämplig
Kod för begränsningar av körning genom tunnar	D/E

### 15. AVSNITT 15: Lagstadgad information

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Förordning från ministern för arbete och socialpolitik av den 12 juni 2018 om de viktigaste koncentrationerna och intensiteten av kontakter som är skadliga för hälsan i arbetsmiljön (Journal of Laws 2018, punkt 1286).
- KOMMISSIONENS DIREKTIV 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbete
- Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av hälsofarliga faktorer i arbetsmiljön (Journal of Laws 2011, No. 33, punkt 166).
- PN-ISO 4225:1999 Luftkvalitet. Allmänna frågor. Terminologier.
- PN-EN 689+AC:2019-06 Exponering på arbetsplatser - Mätning av inandningsexponering för kemiska ämnen - Strategi för att testa överensstämmelse med gränsvärden.
- Förordning från ministern för hälsa och social välfärd av den 30 maj 1996 om genomförandet av medicinska undersökningar av anställda, omfattningen av förebyggande hälsovård för anställda och läkarintyg som utfästs för de ändamål som anges i arbetslagen (EGT 1996, nr 69, punkt 332, och dess ändrade lydelse).
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
20 / 22

Framställt i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är:  <JHKKB\_BETR  JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

- PN-EN 374-1:2017 Handskar som skyddar mot farliga kemikalier och mikroorganismer - Del 1: Terminologi och krav gällande kemikalierisk.
- EN 16523-1+A1:2018-11 Bestämning av ett material beständigt mot kemisk permeation - Del 1: Permeation av potentiellt farliga flytande kemikalier under kontinuerliga kontaktförhållanden.
- EN 14387:2021-07 Andningsskydd. Absorbent(er) och filterabsorbent(er). Krav, provning, märkning
- Lag av den 14 december 2012 om avfall (Journal of Laws 2013, nr 0, punkt 21)
- Lag av den 13 juni 2013 om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (Journal of Laws 2013, punkt 888).
- Klimatministerns förordning av den 2 januari 2020 om avfallskatalogen (lagboken 2020, punkt 10)
- Rättelse till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (konsoliderad text, Journal of Laws 2011, nr 63, punkt 322, i dess ändrade lydelse).
- Lag av den 27/04/2001. Miljöskyddslagen (konsoliderad text EGT 2001, nr 62, punkt 627, med ändringar).
- Lag av den 20 juli 2017. Vattenlag (konsoliderad text OJ 2017 punkt 1566 med ändringar).
- Lag av den 11 maj 2001 om företagares skyldigheter när det gäller hantering av visst avfall och omproduktavgift och depositionsavgift (konsoliderad text EGT 2001, nr 63, punkt 639, i dess ändrade lydelse).
- Miljöministerns förordning av den 24 augusti 2012 om vissa nivåer av ämnen i luften (Journal of Laws 2012, punkt 1031).
- Miljöministerns förordning av den 26 januari 2010 om referensvärden för vissa ämnen i luften (Lagtidskriften 2010, nr 16, punkt 87).
- Hälsovårdsministerns förordning av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen i samband med förekomsten av kemiska agenser på arbetsplatsen (Journal of Laws 2005, nr. 11, punkt 86, i dess ändrade lydelse).
- Arbets- och socialministerns förordning av den 26 september 1997 om allmänna hälso- och säkerhetsbestämmelser på arbetsplatsen (konsoliderad text EGT 1997, nr 129, punkt 844, i dess ändrade lydelse).
- Ekonomiministerns förordning av den 8 juli 2010 om minimikrav för säkerhet och hygien på arbetsplatsen i samband med förekomsten av en explosiv atmosfär på arbetsplatsen (2010 års lagbok, nr 138, punkt 931).
- Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (Journal of Laws 2011, nr 227, punkt 1367, i dess ändrade lydelse).
- Föreskrifter om internationell transport av farligt gods på järnväg RID (2009 års lagbok, nr 167, punkt 1318 och dess ändrade lydelse).



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
21 / 22

Framställt i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är:  <JHKKB\_BETR  JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

- Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg ADR (app. till Journal of Laws 2009, nr 27, punkt 162).
- Lag av den 24 augusti 1991 om brandskydd (Journal of Laws 1991 nr. 81 punkt 351 med ändringar)
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG
- Lag av den 20 juli 2017. Vattenrätt (2017 års lagbok, punkt 1566)
- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- Lag av den 29 juli 2005 om bekämpning av narkotikamissbruk (Journal of Laws No. 179, point 1485 and dess ändrade lydelse).
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 273/2004 av den 11 februari 2004 om narkotikaprekursorer
- RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 111/2005 av den 22 december 2004 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer
- A-nummer: 728164-5

## 15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet

Tillverkaren har inte utfört någon kemisk säkerhetsbedömning.

## 16. AVSNITT 16: Annan information

Övrig information:

Säkerhetsdatabladet har upprättats på grundval av den information som finns och säkerhetsdatabladet som tillhandahålls av tillverkarna och de gällande bestämmelserna.

Klassificeringen av blandningen baserad på beräkningar och/eller testresultat av flampunkten och/eller kokpunkten.

ESIS - European Chemical Substances Information System (Europeiska kemikaliebyrån);

IUCLID-databanken (Europeiska kommissionen - Europeiska kemikaliebyrån);

Andra datakällor:

Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller endast titelprodukter och kanske inte är giltig eller tillräckligt för denna produkt som används i kombination med andra material eller andra applikationer.

Användaren är ansvarig för att skapa förutsättningar för säker användning av produkten och tar på sig ansvaret för eventuella konsekvenser till följd av felaktig användning av denna produkt.

Informationen i säkerhetsdatabladet är endast avsedd att beskriva produkten med avseende på säkerhetskraven.



# SÄKERHETS DATABLAD

Sid:  
22 / 22

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <JHKKB\_BETR JHKKB\_SE/K4024/W4770/R3363/2024-12-10/SE/v.2.0

## Contact glue

Användare av produkter är skyldiga att följa alla tillämpliga standarder och föreskrifter och är ansvarig för eventuella skador som uppstår på grund av felaktig användning av information i säkerhetsdatabladet eller felaktig användning av produkter.

Historik för utfärdande av kort

uppdatera datum	Uppdateringens omfattning	Version
2024-11-07	Datum för förberedelse av kortet.	1.0
2024-12-10	Uppdatera avsnitt 2.	2.0

Förklaring av förkortningar och akronymer som förekommer i säkerhetsdatabladet:

NDS- Maximal tillåten koncentration (nationell)  
TEL- Högsta tillåtna tillfälliga koncentration (nationell)  
NDSP- Maximal tillåten takkoncentration (nationell)  
DSB- Biologiska gränsvärden (nationella)  
vPvB- (Ämne) Mycket långlivad och mycket bioackumulerande  
PBT- (Ämne) Persistent, bioackumulerande och giftig  
PNEC- Forutsedd koncentration utan effekt  
DNEL- Nivå utan effekt  
BCF- Biokoncentrationsfaktor  
LD50- Dos vid vilken död observeras hos 50% av försöksdjuren  
LC50- Koncentration vid vilken död observeras hos 50 % av testade djur  
ECX- Koncentration vid vilken X% minskning av tillväxt eller tillväxthastighet observeras  
IC50- Concentration vid vilken en 50-procentig halt av testparametern observeras  
RID- Regler för internationell transport av farligt gods på järnväg  
ADR- Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg  
IMDG- Internationella koden för sjötransport av farligt gods  
IATA- Internationella lufttransportföreningen  
SDS- Säkerhetsdatablad

Utbildning:

Om hantering, hälsa och säkerhet i samband med farliga ämnen och blandningar.

--- Slutet på säkerhetsdatabladet---