

**BOSTIK THINNER 3**  
Revisjonsdato: 15-Jun-2020Revisjonsdato: 09-Oct-2020  
Revisjonsnummer 2.01**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator****Produktnavn** BOSTIK THINNER 3  
**Rent stoff/ren blanding** Blanding**1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot****Anbefalt bruk** Rengjøringsmiddel.  
**Frarådet bruk** Ingen kjent**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Foretaksnavn**Bostik Limited  
Common Rd  
ST16 3EH  
Stafford UK  
Tel: +44 (1785) 27 26 25  
Fax: +44 (1785) 25 72 36  
**E-postadresse**

SDS.box-EU@bostik.com

**1.4. Nødtelefonnummer****Nødtelefon** Ingen informasjon tilgjengelig**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulering (EU) nr. 1272/2008

<b>Aspirasjonsfare</b>	Kategori 1 - (H304)
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Kategori 2 - (H315)
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Kategori 2 - (H319)
<b>Spesifikk målorgangiftighet (engangseksponering)</b>	Kategori 3 - (H336)
<b>Kronisk giftighet i vannmiljøet</b>	Kategori 3 - (H412)
<b>Brannfarlige væsker</b>	Kategori 2 - (H225)

**2.2. Etikettelementer**

Inneholder: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane, Xylen (alle isomere), Etylbenzen

**Signalord**  
FARE**Fareutsagn**

VCLP - NO

Side 1 / 16

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3

Revisjonsdato: 15-Jun-2020

Revisjonsdato: 09-Oct-2020

Revisjonsnummer 2.01

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 - Irriterer huden.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

## Sikkerhetssetninger

P101 - Dersom det er nødvendig 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 antenningsskilder. Røyking forbudt.

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P273 - Unngå utslipp til miljøet.

P280 - Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

P301 + P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege.

P331 - IKKE framkall brekning.

P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

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.

P403 + P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P405 - Oppbevares innelåst.

P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg.

## Tilleggsmerknader

Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere. Dette produktet krever barnesikring hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere hvis produktet ikke er utgitt på markedet i form av aerosoler, eller i en beholder med forseglet sprayutstyr.

## 2.3. Andre farer

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes

## PBT & vPvB

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT) Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB)

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### Blandinger

Kjemikalienavn	EC No	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	REACH-registreringsnummer
Butanon	201-159-0	78-93-3	>25 - <40	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119457290-43-XXXX
Aceton	200-662-2	67-64-1	>25 - <40	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336)		01-2119471330-49-XXXX

# SIKKERHETSDATABLAD

**BOSTIK THINNER 3**  
Revisjonsdato: 15-Jun-2020

Revisjonsdato: 09-Oct-2020  
Revisjonsnummer 2.01

				Flam. Liq. 2 (H225)		
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	927-510-4	64742-49-0	10 - <20	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119475515- 33-xxxx
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	931-254-9	64742-49-0	5 - <10	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225) (EUH066)		01-2119484651- 34-XXXX
Xylen (alle isomere)	215-535-7	1330-20-7	5 - <10	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119488216- 32-XXXX
Etylbenzen	202-849-4	100-41-4	1 - <2.5	STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 2 (H225) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119489370- 35-XXXX

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**

Merk: ^ indikerer ikke klassifisert, men stoffet er oppført i avsnitt 3 fordi det har en grenseverdi (AN)

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3  
Revisjonsdato: 15-Jun-2020

Revisjonsdato: 09-Oct-2020  
Revisjonsnummer 2.01

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
<b>Innånding</b>	Aspirering til lungene kan gi alvorlig lungeskade. Ved åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege øyeblikkelig. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. Gi oksygen (kun kyndig personell) ved pusteproblemer. Søk legehjelp umiddelbart. Forsinket lungeødem kan forekomme. Flytt til frisk luft.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
<b>Svelging</b>	Aspirasjonsfare ved svelging - kan komme inn i lungene og forårsake skade. Ved spontane brekninger, hold hodet lavt for å unngå aspirasjon. Søk legehjelp umiddelbart. Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall brekninger.
<b>Personlig verneutstyr for førstehjelpere</b>	Fjern alle antenneskilder. Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

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

<b>Symptomer</b>	Pustevansker. Hoste og/eller pipende åndedrett. Svimmelhet. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Brennende fornemmelse. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og brekninger.
------------------	--

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

<b>Merknad til leger</b>	På grunn av aspirasjonsfaren, må brekninger eller tarmskylling ikke iverksettes dersom ikke risikoen kan forsvares på grunn av tilstedeværelsen av ytterligere toksiske stoffer.
--------------------------	--

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Tørrkjemikalie. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Vannspray. Alkoholbestandig skum.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Full vannjet. Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet</b>	Antenningsfare. Produktet og den tomme beholderen må oppbevares atskilt fra varme og antenningskilder. Bruk vannspray til å avkjøle tanker ved brann. Brannrester og forurenset slukke vann må avfallsbehandles i samsvar med lokale forskrifter.
---	---

<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).
--------------------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Spesielt verneutstyr for slukking av brann</b>	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.
---	---

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3  
Revisjonsdato: 15-Jun-2020

Revisjonsdato: 09-Oct-2020  
Revisjonsnummer 2.01

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

<b>Personlige forholdsregler</b>	Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem. ELIMINER alle antennelseskilder (røyking, flammer, gnister eller ild er forbudt i nærheten). Vær oppmerksom på flammetilbakeslag. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet må jordes. Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale. Evakuer personell til sikkert område. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.
<b>Andre opplysninger</b>	Ventiler området. Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.
<b>For beredskapspersonell</b>	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<b>Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>	Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8. Ikke la produktet komme ned i avløp. Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
---	--

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

<b>Kontrollmetoder</b>	Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres uten risiko. Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale. Et dampreduserende skum kan brukes til å redusere damper. Dem opp langt foran utslippet, for å samle opp avrenningsvann. Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier. Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending.
<b>Metoder for rengjøring</b>	Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Dem opp. Sug opp med inert absorberende materiale. Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere.
<b>Forebygging av sekundære faremomenter</b>	Eliminer alle antennelseskilder hvis det er trygt.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

<b>Henvisning til andre avsnitt</b>	Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.
-------------------------------------	--

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

<b>Forholdsregler for sikker håndtering</b>	Bruk personlig verneutstyr. Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Bruk jordforbindelser ved overføring av materialet for å unngå statisk utladning, brann eller eksplosjon. Brukes med lokal avtrekksventilasjon. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Oppbevares i et område med sprinkleranlegg. Brukes i henhold til anvisningene på pakningsvedlegget. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Ikke pust inn damp eller tåke. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
<b>Generelle hygieneprinsipper</b>	Det bør forbyes å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3  
Revisjonsdato: 15-Jun-2020

Revisjonsdato: 09-Oct-2020  
Revisjonsnummer 2.01

**Oppbevaringsforhold** Holdes unna varme, gnister, ild og andre antenningskilder (dvs. tennflammer, elektriske motorer og statisk elektrisitet). Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Må ikke oppbevares i nærheten av brennbare materialer. Oppbevares i et område med sprinkleranlegg. Oppbevares i samsvar med de aktuelle nasjonale forskriftene. Oppbevares i henhold til lokale forskrifter. Oppbevares innelåst. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må oppbevares adskilt fra andre materialer. Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesifikk bruk**  
Klebmiddel. Rengjøringsmiddel.

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

**Andre opplysninger** Se teknisk datablad.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

#### Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Butanon 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm () TWA: 145 mg/m <sup>3</sup> () H*	STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA: 75 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 112.5 ppm STEL: 275 mg/m <sup>3</sup>
Aceton 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 250 ppm () TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> ()	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 630 ppm STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 125 ppm TWA: 295 mg/m <sup>3</sup> STEL: 156.25 ppm STEL: 368.75 mg/m <sup>3</sup>
Xylen (alle isomere) 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 25 ppm () TWA: 109 mg/m <sup>3</sup> () H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m <sup>3</sup> H*
Etylbenzen 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm () TWA: 217 mg/m <sup>3</sup> () H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> H*

**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig

#### DNEL (Derived No Effect Level)

##### Butanon (78-93-3)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Hud	1161 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	600 mg/m <sup>3</sup>	

##### Aceton (67-64-1)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Langsiktig Systemiske helseeffekter	Hud	186 mg/kg kroppsvekt/dag	

# SIKKERHETS DATABLAD

**BOSTIK THINNER 3**

Revisjonsdato: 15-Jun-2020

Revisjonsdato: 09-Oct-2020

Revisjonsnummer 2.01

arbeider			
Kortvarig Lokale helseeffekter arbeider	Innånding	2420 mg/m <sup>3</sup>	
Langsiktig Systemiske helseeffekter arbeider	Innånding	1210 mg/m <sup>3</sup>	

## Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	2085 mg/m <sup>3</sup>	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Hud	300 mg/kg kroppsvekt/dag	

## Xylen (alle isomere) (1330-20-7)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Langsiktig Systemiske helseeffekter arbeider	Hud	180 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig Systemiske helseeffekter arbeider	Innånding	77 mg/m <sup>3</sup>	
Kortvarig Lokale helseeffekter Systemiske helseeffekter arbeider	Innånding	289 mg/m <sup>3</sup>	

## DNEL (Derived No Effect Level)

### Butanon (78-93-3)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Hud	412 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	106 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruker Lokale helseeffekter Systemiske helseeffekter	Muntlig	31 mg/kg kroppsvekt/dag	

### Aceton (67-64-1)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	200 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Hud	62 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Muntlig	62 mg/kg kroppsvekt/dag	

## Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3  
Revisjonsdato: 15-Jun-2020

Revisjonsdato: 09-Oct-2020  
Revisjonsnummer 2.01

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	447 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Hud	149 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Muntlig	149 mg/kg kroppsvekt/dag	

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

<b>PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)</b>	
<b>Butanon (78-93-3)</b>	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	55.8 mg/l
Sjøvann	55.8 mg/l
Ferskvannssediment	287.74 mg/l
Sjøvannssediment	287.7 mg/l
Jord	22.5 mg/l

<b>Aceton (67-64-1)</b>	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	10.6 mg/l
Ferskvann – periodisk	21 mg/l
Sjøvann	1.06 mg/l
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	100 mg/l
Ferskvannssediment	30.4 mg/kg tørrvekt
Sjøvann	3.04 mg/kg tørrvekt
Jord	29.5 mg/kg tørrvekt

## 8.2. Eksponeringskontroll

**Tekniske kontroller** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom. Damper/aerosoler må trekkes ut direkte fra opphavsstedet.

### Personlig verneutstyr

**Vernebriller/ansiktsskjerm** Tettsittende vernebriller. Ansiktsskjerm. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166.

**Håndvern** Benytt vernehansker. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374. Hanskens gjennombruddstid avhenger av materialet og tykkelsen såvel som temperaturen. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene. Skift hansker jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

**Hud- og kroppsvern** Antistatisk fottøy. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Egnede verneklær.

**Åndedrettsvern** Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. P285 - Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. P284 - Bruk åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern og verneklær ved eksponering for tåke, spray eller aerosol.

**Anbefalt filtertype:** Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387.

**Miljømessige eksponeringskontroller** Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

**Fysisk tilstand** Væske  
**Utseende** Væske



# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3  
Revisjonsdato: 15-Jun-2020

Revisjonsdato: 09-Oct-2020  
Revisjonsnummer 2.01

Farge	Beige	
Lukt	Løsemiddel	
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Egenskap</b>	<b>Verdier</b>	<b>Bemerkninger • Metode</b>
pH	Ingen data er tilgjengelig	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	
Kokepunkt/kokepunktsintervall	48 °C	
Flammepunkt	-19 °C	
Fordunstningstall	Ingen data er tilgjengelig	
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Gjelder ikke for væsker .	
Brennbarhetsgrense i luft		
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	
Damp tetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Vannløselighet	Ingen data er tilgjengelig	
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	
Spaltningstemperatur	Ingen data er tilgjengelig	
Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	
Eksplosive egenskaper	Ingen data er tilgjengelig	
Oksiderende egenskaper	Ingen data er tilgjengelig	

## 9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC Innhold (%)	ca. 800 g/L
Tetthet	0.78

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------	---------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under normale forhold.
------------	--------------------------------

### Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ja.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen ved normal proseshåndtering.
-------------------------------	------------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme, ild og gnister.
-------------------------	------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer	Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.
-----------------------	---

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3  
Revisjonsdato: 15-Jun-2020

Revisjonsdato: 09-Oct-2020  
Revisjonsnummer 2.01

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen under vanlige bruksforhold. Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

##### Produktinformasjon

<b>Innånding</b>	Aspirering til lungene kan gi alvorlig lungeskade. Kan forårsake lungeødem. Lungeødem kan være dødelig. Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan irritere luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
<b>Øyekontakt</b>	Kan forårsake irritasjon. Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeirritasjon. (basert på bestanddeler). Kan forårsake rødhet, kløe og smerte.
<b>Hudkontakt</b>	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Irriterer huden. (basert på bestanddeler). Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
<b>Svelging</b>	Mulighet for aspirering ved svelging. Kan forårsake lungeskade ved svelging. Aspirasjon kan føre til lungeødem og pneumonitt. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

#### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Pustevansker. Hoste og/eller pipende åndedrett. Svimmelhet. Erytem. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og brekninger.

#### Numeriske mål for giftighet

##### Akutt toksisitet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (dermal)	12,870.90 mg/kg
ATEmix (innånding-støv/tåke)	16.70 mg/l

##### Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Butanon 78-93-3	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h
Aceton 67-64-1	=5800 mg/kg (Rattus)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0	LD50 >5840 mg/kg Rat	LD50 >2920 mg/kg (Rattus)	LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat, vapour) (OECD 403)
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	>16750 mg/Kg (Rattus)	>3350 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	259354 mg/m <sup>3</sup> (vapour) (rat OECD 403)
Xylen (alle isomere) 1330-20-7	=3500 mg/kg (Rattus)	> 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=>47635 mg/L (Rattus) 4 h = >5000 ppm (Rattus) 4 h
Etylbenzen	=3500 mg/kg (Rattus)	= 15400 mg/kg (Oryctolagus	=17.4 mg/L (Rattus) 4 h

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3  
Revisjonsdato: 15-Jun-2020

Revisjonsdato: 09-Oct-2020  
Revisjonsnummer 2.01

100-41-4		cuniculus)	
----------	--	------------	--

## Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

- Hudetsing/hudirritasjon** Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Irriterer huden.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Luftveis- eller hudallergier** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
- Mutagent for kimceller** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Tabellen nedenfor viser bestanddeler som er over grensen for å bli ansett som relevant, som er listet som mutagene.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0	Muta. 1B
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	Muta. 1B

**Kreftfremkallende** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0	Carc. 1B
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	Carc. 1B

Tabellen nedenfor angir om hvorvidt hvert av byråene har listet noen av ingrediensene som karsinogener.

- Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
- STOT - enkel eksponering** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
- Aspirasjonsfare** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

### 12.1. Toksisitet

**Økotoksisitet** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Butanon 78-93-3	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)		
Aceton	-	LC50 96 h 4.74	EC50 = 14500	EC50 48 h		

# SIKKERHETS DATABLAD

FORTYNNING 3.5 L  
Revisjonsdato: 15-Jun-2020

Revisjonsdato: 09-Oct-2020  
Revisjonsnummer 2.01

67-64-1		- 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)	mg/L 15 min	10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static)		
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0	ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia magna)		
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	EL50 (72h) = 13.6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) = 18.27 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h)= 31.9 mg/l (Daphnia magna)		
Xylen (alle isomere) 1330-20-7	-	LC50 96 h 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	EC50 48 h = 3.4 mg/L (Daphnia magna)		
Etylbenzen 100-41-4	EC50 72 h 2.6 - 11.3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h = 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static)	EC50 = 9.68 mg/L 30 min EC50 = 96 mg/L 24 h	EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, Daphnia magna)		

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

Komponentinformasjon			
Butanon (78-93-3)			
Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD Test No. OECD-test nr. God biologisk nedbrytbarhet: Lukket flaske-test (TG 301 D)	28 dager	biologisk nedbrytning	98 % Lett biologisk nedbrytbar

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)			
Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301F: God biologisk nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dager	98%	Lett biologisk nedbrytbar

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulering** Det finnes ingen data for dette produktet.

## Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
Butanon 78-93-3	0.3	-
Aceton 67-64-1	-0.24	0.69
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	3.6	501
Xylen (alle isomere) 1330-20-7	3.15	15
Etylbenzen 100-41-4	3.2	15

## 12.4. Mobilitet i jord

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3  
Revisjonsdato: 15-Jun-2020

Revisjonsdato: 09-Oct-2020  
Revisjonsnummer 2.01

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

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

PBT- og vPvB-vurdering Bestanddelene i denne formelen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB. .

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Butanon 78-93-3	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Aceton 67-64-1	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Xylen (alle isomere) 1330-20-7	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Etylbenzen 100-41-4	Stoffet er ikke PBT / vPvB

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Unngå utslipp til miljøet. Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere medfører potensielt brann- og eksplosjonsfare. Beholderne må ikke skjæres i, punkteres eller sveises.

**Europeisk avfallskatalog** 08 04 09\*avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer  
15 01 10\*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

**Andre opplysninger** Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Merk:** Fraktbeskrivelsen som vises her gjelder kun for bulkforsendelser, og vedrører ikke, for overføringer i ikke-bulkpakker (se regulatorisk definisjon). Informasjonen som vises her, er kanskje ikke henseende til konnossementets fraktbeskrivelse for materialet.

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 FN-nummer	UN1263
14.2 Varenavn ved transport	Paint related material
14.3 Transportfareklasse®	3
Etiketter	3
14.4 Emballasjegruppe	II
Beskrivelse	UN1263, Paint related material, 3, II, (D/E)
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	163, 640D, 650, 367
Klassifiseringskode	F1
Tunnelrestriksjonskode	(D/E)

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3  
Revisjonsdato: 15-Jun-2020

Revisjonsdato: 09-Oct-2020  
Revisjonsnummer 2.01

Begrenset mengde (LQ) 5 L  
ADR Fareidentifikasjon (Kemler-nummer) 33

## IMDG

14.1 FN-nummer UN1263  
14.2 Varenavn ved transport Paint related material  
14.3 Transportfareklasse® 3  
14.4 Emballasjegruppe II  
Beskrivelse UN1263, Paint related material, 3, II, (-19°C c.c.)  
14.5 Havforurensende Np  
14.6 Spesielle forskrifter 163, 367  
Begrenset mengde (LQ) 5 L  
EmS-Nr F-E, S-E  
14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke relevant

## Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 FN-nummer UN1263  
14.2 Varenavn ved transport Paint related material  
14.3 Transportfareklasse® 3  
14.4 Emballasjegruppe II  
Beskrivelse UN1263, Paint related material, 3, II  
14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
14.6 Spesielle forskrifter A3, A72, A192  
Begrenset mengde (LQ) 1 L  
ERG-kode 3L

## Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

#### Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Kontroller om det er iverksatt nødvendige tiltak i henhold til direktiv 94/33/EC om beskyttelse av unge arbeidstakere.

Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EU om vern av gravide og ammende kvinner på arbeidsplassen

#### Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

##### SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

##### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Kjemikalienavn	CAS Nr	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	28. 29.
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	64742-49-0	28. 29.

##### Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

# SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK THINNER 3

Revisjonsdato: 15-Jun-2020

Revisjonsdato: 09-Oct-2020

Revisjonsnummer 2.01

## Farlig stoffkategori ifølge Seveso-direktivet (2012/18/EU)

P5a - BRENNBARE VÆSKER

P5b - BRENNBARE VÆSKER

P5c - BRENNBARE VÆSKER

## Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

## Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

## Nasjonale forskrifter

### Danmark

### Norge

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer > 10 tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

#### Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

H225 - Meget brannfarlig væske og damp

H226 - Brannfarlig væske og damp

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

H312 - Farlig ved hudkontakt

H315 - Irriterer huden

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H332 - Farlig ved innånding

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

#### Forkortelser

TWA

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense

Øvre grenseverdi

\*

Hudadvarsel

SVHC

Stoff(er) med svært høy bekymring

PBT

Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier

vPvB

Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) kjemikalier

STOT RE

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

STOT SE

Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

EWC

Europeisk avfallskatalog

#### Viktigste litteraturreferanser og datakilder

Ingen informasjon tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

**BOSTIK THINNER 3**  
Revisjonsdato: 15-Jun-2020

Revisjonsdato: 09-Oct-2020  
Revisjonsnummer 2.01

---

<b>Tilberedt av</b>	Product Safety & Regulatory Affairs
<b>Revisjonsdato:</b>	09-Oct-2020
<b><u>Indikasjon på endringer</u></b>	
<b>Ettersynskommentar</b>	Ikke relevant.
<b>Opplæringsråd</b>	Provide adequate information, instruction, and training for operator
<b>Mer informasjon</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**

## **Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**