

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : 44A - Contact Adhesive  
Produkttype : Klæbestoffer, tætningsmidler

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Vigtigste anvendelseskategori : industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse  
Funktion eller anvendelseskategori : lim, bindemidler

**1.2.2. Anvendelser der frarådes**

Ingen tilgængelige oplysninger

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

**1.4. Nødtelefon**

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400	+45 82 12 12 12	

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Brandfarlige væsker, kategori 3 H226  
Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319  
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose H336  
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 H411  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

**Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger**

Meget brandfarlig væske og damp. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer****Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

: Advarsel

# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Indeholder	: ethylacetat; kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan; cyclohexan; acetone
Faresætninger (CLP)	: H226 - Brandfarlig væske og damp. H315 - Forårsager hudirritation. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P264 - Vask hænder grundigt efter brug. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P391 - Udslip opsamles. P405 - Opbevares under lås. P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.
Ekstra sætninger	: Dette produkt må ikke anvendes under dårlige udluftningsforhold. Dette produkt må ikke anvendes til pålægning af gulvtæpper.

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
ethylacetat (141-78-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
butanon (78-93-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
cyclohexan (110-82-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
zinkoxid (1314-13-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
acetone (67-64-1)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	EC-nummer: 921-024-6 REACH-nr: 01-2119475514-35	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
ethylacetat stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 141-78-6 EC-nummer: 205-500-4 EC Index nummer: 607-022-00-5 REACH-nr: 01-2119475103-46	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
cyclohexan stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 110-82-7 EC-nummer: 203-806-2 EC Index nummer: 601-017-00-1 REACH-nr: 01-2119463273-41	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
acetone stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 67-64-1 EC-nummer: 200-662-2 EC Index nummer: 606-001-00-8 REACH-nr: 01-2119471330-49	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
butanon stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 78-93-3 EC-nummer: 201-159-0 EC Index nummer: 606-002-00-3 REACH-nr: 01-2119457290-43	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
4-tert-butylphenol-formaldehyd-copolymer	CAS nr: 25085-50-1 EC-nummer: 472-160-3	≥ 5 – < 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2,6-di-tert-butyl-p-cresol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 128-37-0 EC-nummer: 204-881-4 REACH-nr: 01-2119555270-46	≥ 0,1 – < 1	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
zinkoxid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 1314-13-2 EC-nummer: 215-222-5 EC Index nummer: 030-013-00-7 REACH-nr: 01-2119463881-32	≥ 0,1 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl/brus huden med vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Irritation. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Irritation af øjnene.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en hård vandstråle, som risikerer at sprede og udbrede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Meget brandfarlig væske og damp.
Eksplisionsfare	: Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Lukkede beholdere, der udsættes for brand, skal afkøles med vandspray.
Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Fjern alle eventuelle antændelseskilder. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt. Træf særlige forholdsregler for at undgå statisk elektricitet.
-----------------------	---

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. Evakuer unødvendigt personale.
---------------	--

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
--------------------	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Spild dækkes med ubrændbart materiale, f.eks.: sand, jord, vermiculit.
Rengøringsprocedurer	: Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Det absorberede produkt kommer i en beholder, der kan lukkes.
Andre oplysninger	: Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen. Tomme beholdere skal håndteres med forsigtighed på grund af tilbageværende antændelige dampe.
- Forholdsregler for sikker håndtering : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Brug gnistfrit udstyr. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
- Hygiejniske foranstaltninger : Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres.
- Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares under lås.
- Uforenelige produkter : Varmekilder. Antændelseskilder. Stærke syrer. Stærke baser.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

ethylacetat (141-78-6)	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Ethylacetat (Eddikesyreethylester)
OEL TWA [1]	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	150 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>butanon (78-93-3)</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Butanone

# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>butanon (78-93-3)</b>	
IOEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Butanon (Ethylmethylketon; MEK; Methylethylketon)
OEL TWA [1]	145 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	50 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>cyclohexan (110-82-7)</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Cyclohexane
IOEL TWA	700 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Cyclohexan
OEL TWA [1]	172 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	50 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>zinkoxid (1314-13-2)</b>	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Zinkoxid og zinkoxidrøg
OEL TWA [1]	4 mg/m <sup>3</sup> beregnet som Zn
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen)
OEL TWA [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1426 af 28. juni 2021
<b>acetone (67-64-1)</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>

# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

acetone (67-64-1)	
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Acetone (2-Propanon)
OEL TWA [1]	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	250 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021

### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Anvend gnistfri og eksplosionssikre apparater og belysning. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

##### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374)

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Gasmasker med filtertype A

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: lysegult.
Lugt	: opløsningsmiddel-lignende.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke anvendelig
Ekspløsningsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Højere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: 37 °C (ISO 2719 A)
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 4705,882 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: 4000 mPa.s
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 0,85 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikkelkarakteristika	: Ikke anvendelig

#### 9.2. Andre oplysninger

##### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 75 – 80 %

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Meget brandfarlig væske og damp.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.



# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

<b>ethylacetat (141-78-6)</b>	
LD50 oral rotte	10200 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 401, Rotte, Hun, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD50, oral	4934 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	> 20000 mg/kg kropsvægt (24 timers blodtryksmåling, 24 t, Kanin, Han, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))

<b>kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt;5% n-hexan</b>	
LD50 hud rotte	2800 – 3100 mg/kg kropsvægt Animal: rat
LC50 Indånding - Rotte	> 25,2 mg/l air Animal: rat

<b>butanon (78-93-3)</b>	
LD50 oral rotte	2193 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 423, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD50 hud kanin	> 8100 mg/kg kropsvægt/dag (Samme som eller svarende til OECD 402, 24 t, Kanin, Han, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))

<b>cyclohexan (110-82-7)</b>	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 401, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Oral)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 402, Kanin, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))
LC50 Indånding - Rotte	> 19,07 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 403, 4 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Indånding (dampe), 14 dag(e))

<b>zinkoxid (1314-13-2)</b>	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (Samme som eller svarende til OECD 401, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 402, 24 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))
LC50 Indånding - Rotte	> 5,7 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 403, 4 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Indånding (støv), 14 dag(e))

<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
LD50 oral rotte	> 6000 mg/kg kropsvægt (OECD 401, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 402, 24 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))

<b>acetone (67-64-1)</b>	
LD50 oral rotte	5800 mg/kg (Rotte, Hun, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD50 hud kanin	> 15800 mg/kg kropsvægt (24 t, Kanin, Han, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))
LC50 Indånding - Rotte	76 mg/l (4 t, Rotte, Hun, Weight of evidence, Indånding (dampe))

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>ethylacetat (141-78-6)</b>	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen
<b>butanon (78-93-3)</b>	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen
<b>cyclohexan (110-82-7)</b>	
pH	7 (5.2E-3 %, 24 °C)
<b>zinkoxid (1314-13-2)</b>	
pH	6,07 – 6,55 (2.9E-4 %, 20 °C, OECD 105)
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen
<b>acetone (67-64-1)</b>	
pH	5 – 6 (20 °C)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>ethylacetat (141-78-6)</b>	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen
<b>butanon (78-93-3)</b>	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen
<b>cyclohexan (110-82-7)</b>	
pH	7 (5.2E-3 %, 24 °C)
<b>zinkoxid (1314-13-2)</b>	
pH	6,07 – 6,55 (2.9E-4 %, 20 °C, OECD 105)
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen
<b>acetone (67-64-1)</b>	
pH	5 – 6 (20 °C)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret. (På grundlag af forsøgsdata. Hudsensibilisering Ikke klassificeret)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)	25 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
<b>acetone (67-64-1)</b>	
LOAEL (dyr/kvinde, F0/P)	11298 mg/kg kropsvægt Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (dyr/han, F0/P)	900 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>ethylacetat (141-78-6)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt;5% n-hexan</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>butanon (78-93-3)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>cyclohexan (110-82-7)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>4-tert-butylphenol-formaldehyd-copolymer (25085-50-1)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>aceton (67-64-1)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
<b>ethylacetat (141-78-6)</b>	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	3600 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	900 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
<b>zinkoxid (1314-13-2)</b>	
LOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	75 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	31,52 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	100 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	25 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
<b>44A - Contact Adhesive</b>	
Viskositet, kinematisk	4705,882 mm <sup>2</sup> /s
<b>ethylacetat (141-78-6)</b>	
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data i litteraturen
<b>kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt;5% n-hexan</b>	
Viskositet, kinematisk	0,61 mm <sup>2</sup> /s
<b>butanon (78-93-3)</b>	
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data i litteraturen
<b>cyclohexan (110-82-7)</b>	
Viskositet, kinematisk	0 mm <sup>2</sup> /s (26 °C)
<b>zinkoxid (1314-13-2)</b>	
Viskositet, kinematisk	Kan ikke anvendes (fast emne)

# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Viskositet, kinematisk	3,47 mm <sup>2</sup> /s (0 °C, ASTM D445)
acetone (67-64-1)	
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data i litteraturen

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Ikke hurtigt nedbrydeligt	

ethylacetat (141-78-6)	
LC50 - Fisk [1]	230 mg/l (US EPA, 96 t, Pimephales promelas, Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Dødelig)
NOEC (kronisk)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

butanon (78-93-3)	
LC50 - Fisk [1]	2993 mg/l (OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Dødelig)
EC50 - Skaldyr [1]	308 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Bevægelse)
EC50 72h - Alger [1]	1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	1972 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Væksthastighed)

cyclohexan (110-82-7)	
LC50 - Fisk [1]	4,53 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Målt koncentration)
EC50 - Skaldyr [1]	0,9 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Bevægelse)
EC50 72h - Alger [1]	3,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	9,317 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

zinkoxid (1314-13-2)	
LC50 - Fisk [1]	1,55 mg/l (96 t, Danio rerio, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Dødelig)

# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>zinkoxid (1314-13-2)</b>	
EC50 - Skaldyr [1]	1 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Zink-ion)
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,199 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 t, Pisces, QSAR, Dødelig)
EC50 - Skaldyr [1]	0,48 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)
EC50 72h - Alger [1]	> 0,24 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Væksthastighed)
LOEC (kronisk)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	0,053 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '42 d'
<b>acetone (67-64-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	6210 – 8120 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Målt koncentration)
LOEC (kronisk)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	
<b>ethylacetat (141-78-6)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelig i jord. Biologisk let nedbrydelig i vand.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,293 g O <sub>2</sub> /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	1,69 g O <sub>2</sub> /g stof
ThOD	1,82 g O <sub>2</sub> /g stof
<b>butanon (78-93-3)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelig i jord. Bionedbrydelig i jord under anaerobe forhold. Biologisk let nedbrydelig i vand.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	2,03 g O <sub>2</sub> /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	2,31 g O <sub>2</sub> /g stof
ThOD	2,44 g O <sub>2</sub> /g stof
<b>cyclohexan (110-82-7)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,22 g O <sub>2</sub> /g stof
ThOD	3,425 g O <sub>2</sub> /g stof
<b>zinkoxid (1314-13-2)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelse i jord: kan ikke anvendes. Biologisk nedbrydelig: kan ikke tilpasses.
Kemisk iltforbrug (COD)	Kan ikke anvendes (uorganisk)
ThOD	Kan ikke anvendes (uorganisk)
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,51 g O <sub>2</sub> /g stof

# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
Kemisk iltforbrug (COD)	2,27 g O <sub>2</sub> /g stof
ThOD	2,977 g O <sub>2</sub> /g stof

<b>aceton (67-64-1)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelig i jord. Bionedbrydelig i jord under anaerobe forhold. Biologisk let nedbrydelig i vand.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	1,43 g O <sub>2</sub> /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	1,92 g O <sub>2</sub> /g stof
ThOD	2,2 g O <sub>2</sub> /g stof

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>ethylacetat (141-78-6)</b>	
BCF - Fisk [1]	30 (3 dag(e), Leuciscus idus, Statisk udskiftning, Eksperimentel værdi)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,68 (Eksperimentel værdi, EPA OPPTS 830.7560, 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500).

<b>kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt;5% n-hexan</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,4 – 5,2

<b>butanon (78-93-3)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,3 (Eksperimentel værdi, OECD 117, 40 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

<b>cyclohexan (110-82-7)</b>	
BCF - Fisk [1]	167 l/kg (Pimephales promelas, QSAR, Vægt i frisk tilstand)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,44 (Eksperimentel værdi, 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500).

<b>zinkoxid (1314-13-2)</b>	
BCF - Fisk [1]	78 – 2060 (14 dag(e), Oncorhynchus mykiss, Semistatisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,53 (Vurderet værdi)
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulativ.

<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	4,17 (Eksperimentel værdi, 37 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Potentiale for bioakkumulering (4 ≤ Log Kow ≤ 5).

<b>aceton (67-64-1)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,23 (Testdata)
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulativ.

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>ethylacetat (141-78-6)</b>	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Miljø - jord	Lavt potentiale for adsorption til jord.

# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>butanon (78-93-3)</b>	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0,654 – 1,281 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet værdi)
Miljø - jord	Høj mobilitet i jord. Svagt skadelig for planter.
<b>cyclohexan (110-82-7)</b>	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	2,89 (log Koc, Beregnet værdi)
Miljø - jord	Lavt potentiale for adsorption til jord.
<b>zinkoxid (1314-13-2)</b>	
Overfladespænding	Kan ikke anvendes (fast emne)
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	2,2 (log Koc, Litteraturstudie)
Miljø - jord	Lavt potentiale for adsorption til jord.
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
Overfladespænding	Kan ikke anvendes (vandopløselighed < 1 mg/l)
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	4,362 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Beregnet værdi)
Miljø - jord	Lavt potentiale for mobilitet i jord. Kan være skadelig for planter, blomster og frugter.
<b>acetone (67-64-1)</b>	
Overfladespænding	23,3 mN/m (20 °C)
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet værdi)
Miljø - jord	Høj mobilitet i jord.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.
Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Må ikke udledes til kloak eller miljøet.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Andre farer	: Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen.
Miljø - affald	: Undgå udledning til miljøet.

# 44A - Contact Adhesive






## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

EAK-kode : 08 04 09\* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
15 01 10\* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenset med farlige stoffer

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER)	ADHESIVES	Adhesives	ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER)	ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER)
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>				
UN 1133 ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), 3, III, (E), MILJØFARLIGT	UN 1133 ADHESIVES, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS (37°C c.c.)	UN 1133 Adhesives, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), 3, III, MILJØFARLIGT	UN 1133 ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), 3, III, MILJØFARLIGT
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : F1  
Begrænsede mængder (ADR) : 5l  
Undtagne mængder (ADR) : E1  
Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC02, R001  
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR) : PP1, BB4  
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19  
Transportkategori (ADR) : 3  
Særlige bestemmelser for transport -  
Gennemførelse (ADR) : S2  
Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

#### Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 223, 955  
Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L  
Undtagne mængder : E1  
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001, LP01  
Særlige emballagebestemmelser (IMDG) : PP1



# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisninger (IMDG)	: T2
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP1
EmS-nr. (Brand)	: F-E
EmS-nr. (Udslip)	: S-D
Stuvningskategori (IMDG)	: A
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

### Luffart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y344
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 10L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 355
PCA max. nettomængde (IATA)	: 60L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 366
CAO max. nettomængde (IATA)	: 220L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 3L

### Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: F1
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

### Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: F1
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC02, R001
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP1, BB4
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Transportkategori (RID)	: 3
Ekspreskolli (RID)	: CE4
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 33

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

#### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(a)	44A - Contact Adhesive ; ethylacetat ; kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan ; butanon ; cyclohexan ; aceton	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F

# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(b)	44A - Contact Adhesive ; ethylacetat ; kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan ; butanon ; cyclohexan ; aceton	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	44A - Contact Adhesive ; kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan ; cyclohexan	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
57.	cyclohexan	Cyclohexan

### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 75 – 80 %

### Sevesodirektivet (2012/18/EU, Reduktion af ulykkesrisiko)

Seveso Andre farer : E2; P5C

### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

### BILAG II RAPPORTERBARE FORSTADIER TIL BRÆNDSTOFFER

Live over stoffer, der i sig selv eller i blandinger eller i stoffer ved mistænkelige transaktioner samt væsentlige bortkomster og væsentlige tyverier skal indberettes inden for 24 timer.

Navn	CAS nr	Kode i den kombinerede nomenklatur (KN-kode)	Kode i den kombinerede nomenklatur for blandinger uden komponenter, som medfører klassifikation under en anden KN-kode
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Se [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder stof(fer) opført på listen under forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

Navn	CN-betegnelse	CAS nr	CN-kode	Kategori	Grænseværdi	Bilag
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Kategori 3		Bilag I
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Kategori 3		Bilag I

# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 15.1.2. Nationale regler

#### Danmark

Brandfareklasse	: Klasse II-1
En oplagsenhed	: 5 liter
Bemærkninger vedrørende klassificeringen	: R10 <H226;H315;H319;H336;H411>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler	: Må ikke bruges af unge under 18 år Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Angivelse af ændringer:

Mærkningselementer. Fysiske og kemiske egenskaber.

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration

# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	På grundlag af forsøgsdata
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
STOT SE 3	H336	Beregningsmetode

# 44A - Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 2	H411	Beregningsmetode
-------------------	------	------------------

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.