

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : 46A - Tixotrope Contact Adhesive

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden  
Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : lim, bindemidler

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

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

##### Leverandør

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 2 H225  
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

# 46A - Tixotrope Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

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

Signalord (CLP)	: Fare
Indeholder	: ethylacetat; aceton; kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan; cyclohexan
Faresætninger (CLP)	: H225 - Meget 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 damp, tåge. P264 - Vask hænder, underarme og ansigt 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.
EUH-sætninger	: EUH208 - Indeholder N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid). Kan udløse allergisk reaktion.
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
aceton (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
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
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
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

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: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

# 46A - Tixotrope 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
N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)	CAS nr: 123-26-2 EC-nummer: 204-613-6 REACH-nr: 01-2119978265-26	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
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

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

# 46A - Tixotrope Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
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.
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	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
------------------------	---

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

Brandfare	: Meget brandfarlig væske og damp.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. Undgå indånding af damp, tåge. Undgå kontakt med huden og øjnene.
---------------	---

##### 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	: Spildt produkt absorberes med sand eller jord.
Rengøringsprocedurer	: Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Andre oplysninger	: Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

# 46A - Tixotrope 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

- 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. Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen. Brug gnistfrit udstyr. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af damp, tåge. Undgå kontakt med huden og øjnene.
- Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset 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.

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

- Tekniske foranstaltninger : Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
- Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares under lås.

#### 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>aceton (67-64-1)</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

# 46A - Tixotrope Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>acetone (67-64-1)</b>	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
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
<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>butanon (78-93-3)</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Butanone
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>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

# 46A - Tixotrope 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)

#### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

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

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

### ethylacetat (141-78-6)

#### DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Akut - systemisk effekt, indånding	1468 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokal effekt, indånding	1468 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	63 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	734 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	734 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Akut - systemisk effekt, indånding	734 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokal effekt, indånding	734 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, oral	4,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	367 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	37 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	367 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC (Vand)

PNEC aqua (ferskvand)	0,24 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,024 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	1,65 mg/l

#### PNEC (Sediment)

PNEC sediment (ferskvand)	1,15 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,115 mg/kg tørvægt

#### PNEC (Jord)

PNEC jord	0,148 mg/kg tørvægt
-----------	---------------------

#### PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundær forgiftning)	0,2
----------------------------------	-----

#### PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg	650 mg/l
---------------------	----------

### acetone (67-64-1)

#### DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Akut - lokal effekt, indånding	2420 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------	------------------------

# 46A - Tixotrope Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>acetone (67-64-1)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	186 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	1210 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt,oral	62 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	200 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	62 mg/kg kropsvægt/dag
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	10,6 mg/l
PNEC aqua (havvand)	1,06 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	21 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	30,4 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	3,04 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	29,5 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	100 mg/l
<b>kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt;5% n-hexan</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	773 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2035 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt,oral	699 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	608 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	699 mg/kg kropsvægt/dag
<b>cyclohexan (110-82-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Akut - systemisk effekt, indånding	1400 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokal effekt, indånding	1400 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2016 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	700 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	700 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Akut - systemisk effekt, indånding	412 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokal effekt, indånding	412 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt,oral	59,4 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	206 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	1186 mg/kg kropsvægt/dag



# 46A - Tixotrope Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>cyclohexan (110-82-7)</b>	
Langvarig - lokal effekt, indånding	206 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	44,7 µg/l
PNEC aqua (havvand)	4,47 µg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,207 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	3,6 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,36 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,694 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	3,24 mg/l
<b>butanon (78-93-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	1161 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	600 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, oral	31 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	106 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	412 mg/kg kropsvægt/dag
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	55,8 mg/l
PNEC aqua (havvand)	55,8 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	55,8 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	284,74 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	284,7 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	22,5 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	1000 mg/kg føde
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	709 mg/l
<b>zinkoxid (1314-13-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	83 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	5 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,5 mg/m <sup>3</sup>

# 46A - Tixotrope Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

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

zinkoxid (1314-13-2)	
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt,oral	0,83 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	83 mg/kg kropsvægt/dag
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	20,6 µg/l
PNEC aqua (havvand)	6,1 µg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	117,8 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	56,5 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	35,6 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	100 µg/l

### 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.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller (EN 166)

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034)

##### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374)

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

#### 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.

# 46A - Tixotrope 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	: Farveløst.
Udseende	: Pastaagtig.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: > 60 °C
Antændelighed	: Ikke anvendelig
Ekspløsningsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Højere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: < 23 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: ≈ 1149,4 mm <sup>2</sup> /s (20°C)
Viskositet, dynamisk	: ≈ 1000 Pa·s (20°C)
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log K <sub>ow</sub> )	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	: Ikke anvendelig

#### 9.2. Andre oplysninger

##### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 73 – 76 %

### 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

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

# 46A - Tixotrope 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>aceton (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))
<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>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>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>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))

# 46A - Tixotrope Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) (123-26-2)</b>	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 423, Rotte, Hun, Read-across, Oral)
LC50 Indånding - Rotte	> 5,05 mg/l air (OECD 436, 4 t, Rotte, Mand / kvinde, Read-across, Indånding (aerosol))
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
<b>ethylacetat (141-78-6)</b>	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen
<b>acetone (67-64-1)</b>	
pH	5 – 6 (20 °C)
<b>cyclohexan (110-82-7)</b>	
pH	7 (5.2E-3 %, 24 °C)
<b>butanon (78-93-3)</b>	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen
<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
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>ethylacetat (141-78-6)</b>	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen
<b>acetone (67-64-1)</b>	
pH	5 – 6 (20 °C)
<b>cyclohexan (110-82-7)</b>	
pH	7 (5.2E-3 %, 24 °C)
<b>butanon (78-93-3)</b>	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen
<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
Respiratorisk sensibilisering eller 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)

# 46A - Tixotrope Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

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

Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### ethylacetat (141-78-6)

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### acetone (67-64-1)

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### cyclohexan (110-82-7)

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### butanon (78-93-3)

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### 4-tert-butylphenol-formaldehyd-copolymer (25085-50-1)

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

### ethylacetat (141-78-6)

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)

### zinkoxid (1314-13-2)

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)

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

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 gentagne eksponering.

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

## 46A - Tixotrope Contact Adhesive

Viskositet, kinematisk  $\approx 1149,4 \text{ mm}^2/\text{s}$  (20°C)

### ethylacetat (141-78-6)

Viskositet, kinematisk Ingen tilgængelige data i litteraturen

### acetone (67-64-1)

Viskositet, kinematisk Ingen tilgængelige data i litteraturen

### kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan

Viskositet, kinematisk 0,61 mm<sup>2</sup>/s

### cyclohexan (110-82-7)

Viskositet, kinematisk 0 mm<sup>2</sup>/s (26 °C)

# 46A - Tixotrope Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>butanon (78-93-3)</b>	
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data i litteraturen
<b>zinkoxid (1314-13-2)</b>	
Viskositet, kinematisk	Kan ikke anvendes (fast emne)
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
Viskositet, kinematisk	3,47 mm <sup>2</sup> /s (0 °C, ASTM D445)

### 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	

<b>ethylacetat (141-78-6)</b>	
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'

<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>kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt;5% n-hexan</b>	
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'

<b>cyclohexan (110-82-7)</b>	
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)

<b>butanon (78-93-3)</b>	
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)

# 46A - Tixotrope Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>butanon (78-93-3)</b>	
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)
<b>zinkoxid (1314-13-2)</b>	
LC50 - Fisk [1]	1,55 mg/l (96 t, Danio rerio, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Dødelig)
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>N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) (123-26-2)</b>	
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Read-across, GLP)
<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>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
<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



# 46A - Tixotrope Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

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

<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>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
Kemisk iltforbrug (COD)	2,27 g O <sub>2</sub> /g stof
ThOD	2,977 g O <sub>2</sub> /g stof
<b>N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) (123-26-2)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	
<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>acetone (67-64-1)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,23 (Testdata)
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulativ.
<b>kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt;5% n-hexan</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,4 – 5,2
<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>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>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)

# 46A - Tixotrope Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>zinkoxid (1314-13-2)</b>	
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 ( $4 \leq \text{Log Kow} \leq 5$ ).
<b>N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) (123-26-2)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	$\geq 5,86$ (Read-across, OECD 117)
Bioakkumuleringspotentiale	Stort potentiale for bioakkumulering ( $\text{Log Kow} > 5$ ).
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	
<b>ethylacetat (141-78-6)</b>	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Miljø - jord	Lavt potentiale for adsorption til jord.
<b>aceton (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.
<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>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>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>N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) (123-26-2)</b>	
Overfladespænding	32,7 mN/m (20 °C, 0.1 g/l)

# 46A - Tixotrope Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

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

N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) (123-26-2)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	≥ 5,63 (log Koc, OECD 121, Read-across, GLP)
Miljø - jord	Lavt potentiale for mobilitet i jord.

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

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
aceton (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
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
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
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

### 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.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Andre farer	: Tomme beholdere skal håndteres med forsigtighed på grund af tilbageværende antændelige dampe. Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen.
Miljø - affald	: Undgå udledning til miljøet.
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 forurenet 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)

# 46A - Tixotrope Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>				
UN 1133 ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), 3, III, (E), MILJØFARLIGT	UN 1133 ADHESIVES, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (23°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

Særlige forholdsregler for transport : ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), der indeholder brandfarlig væske (med flammepunkt lavere end 23°C og viskøse i overensstemmelse med 2.2.3.1.4) (damptryk ved 50°C på højst 110 kPa)

#### Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : F1  
Begrænsede mængder (ADR) : 5I  
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  
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.

#### Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E1  
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y344

# 46A - Tixotrope Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

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

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

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Dette produkt er reguleret af forordning (EU) 2019/1148: alle mistænkelige transaktioner og væsentlige forsvindinger og tyverier skal rapporteres til det relevante nationale kontaktpunkt. Flere oplysninger: <https://ec.europa.eu>.

### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(a)	46A - Tixotrope Contact Adhesive ; ethylacetat ; aceton ; kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan ; cyclohexan ; butanon	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
3(b)	46A - Tixotrope Contact Adhesive ; ethylacetat ; aceton ; kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan ; cyclohexan ; butanon	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

# 46A - Tixotrope 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(c)	46A - Tixotrope 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 : 73 – 76 %

### 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
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Kategori 3		Bilag I
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Kategori 3		Bilag I

### 15.1.2. Nationale regler

#### Danmark

Brandfareklasse : Klasse II-1  
En oplagsenhed : 5 liter  
Bemærkninger vedrørende klassificeringen : R10 <H225;H315;H319;H336;H411>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

# 46A - Tixotrope Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

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

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

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
2.2	Andre farer	Tilføjet	EUH208

### 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
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg

# 46A - Tixotrope Contact Adhesive

## Sikkerhedsdatablad

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

### Forkortelser og akronymer:

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
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH208	Indeholder N,N'-ethan-1,2-diylobis(12-hydroxyoctadecan-1-amid). Kan udløse allergisk reaktion.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
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 blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
STOT SE 3	H336	Beregningsmetode



# 46A - Tixotrope 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.