

## Kontaktlim Tixotropisk 46A

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** : Kontaktlim Tixotropisk 46A  
**Registreringsnummer REACH** : Kan ikke anvendes (blanding)  
**Produkttype REACH** : Blanding

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

##### 1.2.1 Relevante identificerede anvendelser

Klæbestof

##### 1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendte, anvendelser, der frarådes

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

##### Leverandør af sikkerhedsdatabladet

SOUDAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31  
 📠 +32 14 42 65 14  
 sds@soudal.com

##### Producenten af produktet

SOUDAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31  
 📠 +32 14 42 65 14  
 sds@soudal.com

##### Forhandleren af produktet

Soudal Denmark  
 Ferrarivej 2  
 DK-7100 Vejle  
 ☎ +45 45 81 18 60

#### 1.4. Nødtelefon

24/24 t :  
 +32 14 58 45 45 (BIG)  
 24/24 t  
 Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikation
Flam. Liq.	kategori 2	H225: Meget brandfarlig væske og damp.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aquatic Chronic	kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer



Indeholder: kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan; harpiks.

**Signalord**

Fare

**H-sætninger**

H225  
H315

Meget brandfarlig væske og damp.  
Forårsager hudirritation.

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftigt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<b>P-sætninger</b>	
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.
P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P264	Vask hænderne grundigt efter brug.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.
<b>Supplerende oplysninger</b>	
EUH208	Indeholder: harpiks. Kan udløse allergisk reaktion. - Dette produkt må ikke anvendes under dårlige udluftningsforhold. - Dette produkt må ikke anvendes til pålægning af gulvtæpper.

## 2.3. Andre farer

Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare  
NB! Emnet absorberes gennem huden

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Kan ikke anvendes

### 3.2. Blandinger

Navn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EF Nr. Listenstr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning
kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan 01-2119475514-35	921-024-6	20%<C<25%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	Bestanddel
acetone 01-2119471330-49	67-64-1 200-662-2	10%<C<20%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Bestanddel
cyclohexan 01-2119463273-41	110-82-7 203-806-2	10%<C<20%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(2)(10)	Bestanddel
ethylacetat 01-2119475103-46	141-78-6 205-500-4	10%<C<20%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Bestanddel
butanon 01-2119457290-43	78-93-3 201-159-0	10%<C<20%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Bestanddel
reaktionsmasse af 2,2'-metylenbis (4-tert-butylphenol), 4-tert-butyl-2,6-bis [(5-tert-butyl-2-hydroxyphenyl) methyl] phenol og 2,2'-metylenbis (4-tert-butyl-6 - [(5-tert-butyl-2-hydroxyphenyl) methyl] phenol)	25085-50-1 472-160-3	1%<C<10%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	(1)	Bestanddel
2,6-di-tert-butyl-p-cresol 01-2119480433-40	128-37-0 204-881-4	0.1%<C<2.5%	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(2)	Bestanddel
kolophonium 01-2119480418-32	8050-09-7 232-475-7	0.1%<C<1%	Skin Sens. 1; H317	(1)(2)	Bestanddel
zinkoxid 01-2119463881-32	1314-13-2 215-222-5	0.1%<C<0.25%	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(17)(1)(2)	Bestanddel

(1) Fuld ordlyd af de H-sætninger: se punkt 16

(2) Stof med en eksponeringsgrænse for hel arbejdsplads

(10) Omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006

(17) Denne komponent er kemisk bundet og ikke kan frigives

Bemærk: Numrene 9xx-xxx-x er foreløbige listenumre, som er tildelt af ECHA og gælder, indtil der foreligger et officielt EF-nummer

Revideringsårsag: 3;9

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2020-03-12

Revideringsnummer: 0307

Produktnummer: 45108

2 / 26

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt:

Kontroller de vitale funktioner. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: genoplivning af forulykkede. Person med åndedrætsbesvær ved bevidsthed: halvt siddende. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Ved brud: modvirk kvælling/indåndingspneumoni. Forhindre afkøling ved tildækning (ikke opvarmning). Konstant observation af den forulykkede. Giv psykologisk bistand. Hold forulykkede i ro, undgå fysiske anstrængelser. Afhængig af forulykkedes tilstand: læger/sygehus.

#### Indånding:

Flyt forulykkede ud i frisk luft. Ved åndedrætsproblemer: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

#### Kontakt med hud:

Skyl umiddelbart med meget vand. Sæbe kan anvendes. Anvend ikke (kemisk) neutraliseringsmiddel uden lægehjælp. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.

#### Kontakt med øjne:

Skyld umiddelbart med meget vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Anvend ikke (kemisk) neutraliseringsmiddel uden lægehjælp. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter.

#### Indtagelse:

Skyld munden med vand. Umiddelbart efter indtagelse: drik meget vand. Anvend ikke (kemisk) neutraliseringsmiddel uden lægehjælp. Drik ikke mælk/olie. Lad ikke forulykkede kaste op. Ved ildebefindende: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

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

#### 4.2.1 Akutte symptomer

##### Indånding:

VED EKSPONERING FOR HØJE KONCENTRATIONER: Svaghedsfølelse. Irritation af luftvejene/hoste. Kvælninger. Opkastninger. Hovedpine. Nedsætter det centrale nervesystems funktioner. Svimmelhed. Bedøvende. Opfarende/rastløs. Rusfølelse. Forstyrrede reaktionsevner. Åndedrætsproblemer. Bevidsthedsforstyrrelser.

##### Kontakt med hud:

Stikkende/irriterende hud.

##### Kontakt med øjne:

Irritation/rødme i øjenvæv.

##### Indtagelse:

Tør strube/ondt i halsen. Risiko for aspirationspneumoni. Mave-tarmproblemer. Nedsætter det centrale nervesystems funktioner. Samme symptomer som ved indånding.

#### 4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kendte bivirkninger.

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

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### 5.1.1 Egnede slukningsmidler:

Mindre brand: Hurtigt virkende ABC-pulverslukker, Hurtigt virkende BC-pulverslukker, Hurtigt virkende klasse B-skumslukker, Hurtigt virkende CO2-slukker. Større brand: Klasse B-skum (alkoholbestandigt), Forstøvet vand, hvis vandpyt ikke kan spredes.

#### 5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

Mindre brand: Vand (hurtigt virkende extinguisher, tromle); risiko for spredning af vandpytter.

Større brand: Vand; risiko for spredning af vandpytter.

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

Ved opvarmning/brænding: udvikling af kulmonoxid - kuldioxid.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### 5.3.1 Vejledning:

Nedkøl lukkede beholdere med vand hvis de er udsat for brand. Flyt ikke lasten hvis den er udsat for varme. Vær opmærksom på miljøforurenende brandslukningsvand. Begræns brandslukningsvand, indsamle eller inddæm hvis muligt.

#### 5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker (EN 374). Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166). Hoved/halsbeskyttelse. Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034). Ved brand/varme: trykluftapparat (EN 136 + EN 137).

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Luk motoren og forbyd rygning. Ingen åben ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosionsikkert apparatur/belysning.

#### 6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se overskrift 8.2

#### 6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker (EN 374). Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166). Hoved/halsbeskyttelse. Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034).

#### Særligt arbejdstøj

Se overskrift 8.2

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Revideringsårsag: 3;9

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2020-03-12

Revideringsnummer: 0307

Produktnummer: 45108

3 / 26

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

Samlet det fritkommende produkt. Inddæm flydende udslip. Forsøg at mindske fordampning. Forhindre jord- og vandforurening. Forhindre udbredelse i kloak afløb. Tag passende forholdsregler for at undgå spredning i miljø.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Flydende spild optages med ikke brandbart absorberingsmiddel: sand, jord, vermikulit. Den absorberede væske puttes i tætsluttende beholdere. Opbevar den spildte væske/rest omhyggeligt. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant/myndighed. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Se overskrift 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Hold adskilt fra åben ild/varme. Ved utilstrækkelig ventilation: undgå åben ild/gnister. Ved utilstrækkelig ventilation: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: tag forholdsregler for elektrostatisk opladning. Normal hygiejne følges. Tag straks forurenede beklædning af. Må ikke tømmes i afløbet. Hold forpakningen godt lukket.

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

#### 7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Opbevares koldt. Ventilation i gulvhøjde. Brandsikkert lokale. Må kun opbevares i original forpakning. Følg de retslige normer. Maks. opbevaringstid: 18 måned(er).

#### 7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder, antændelseskilder, (stærke) syrer, (stærke) baser.

#### 7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Blik.

#### 7.2.4 Uegnede emballeringsmateriale:

Ingen data

### 7.3. Særlige anvendelser

Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Se fabrikantens oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

##### a) Grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

#### EU

Aceton	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering)	500 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering)	1210 mg/m <sup>3</sup>
Butanon	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering)	200 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering)	600 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering)	300 ppm
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering)	900 mg/m <sup>3</sup>
Cyclohexan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering)	200 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering)	700 mg/m <sup>3</sup>
Ethylacetat	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering)	200 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering)	734 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering)	400 ppm
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering)	1468 mg/m <sup>3</sup>

#### Danmark

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (BEK nr 507 af 17/05/2011)	10 mg/m <sup>3</sup>
Acetone	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	250 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	600 mg/m <sup>3</sup>

Revideringsårsag: 3;9

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2020-03-12

Revideringsnummer: 0307

Produktnummer: 45108

4 / 26

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

Butanon	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	50 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	145 mg/m <sup>3</sup>
Cyclohexan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	50 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	172 mg/m <sup>3</sup>
Ethylacetat	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (BEK nr 507 af 17/05/2011)	150 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (BEK nr 507 af 17/05/2011)	540 mg/m <sup>3</sup>
Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (BEK nr 507 af 17/05/2011)	4 mg/m <sup>3</sup>

## b) Nationale biologiske grænseværdier

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

### 8.1.2 Prøvetagningsmetoder

Produktnavn	Test	Nummer
2-Butanone (MEK) (Methyl ethyl ketone)	NIOSH	2500
2-Butanone (Methyl ethyl ketone)	OSHA	84
2-Butanone (organic and inorganic gases by Extractive FTIR)	NIOSH	3800
2-Butanone (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
2-Butanone	OSHA	1004
2-Butanone	OSHA	13
Acetone (ketones 1)	NIOSH	1300
Acetone (ketones I)	NIOSH	2555
Acetone (organic and inorganic gases by Extractive FTIR)	NIOSH	3800
Acetone (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
ACETONE and METHYL ETHYL KETONE in urine	NIOSH	8319
Acetone	OSHA	69
Cyclohexane (Hydrocarbons, BP36 to 126C)	NIOSH	1500
Cyclohexane	OSHA	1022
Cyclohexane	OSHA	7
Di-tert-butyl-p-cresol	OSHA	2108
Ethyl acetate (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
Ethyl Acetate	NIOSH	1457
Ethyl Acetate	OSHA	7
MEK	NIOSH	8002
Methyl Ethyl Ketone (ketones I)	NIOSH	2555
Methyl Ethyl Ketone	OSHA	16
Zinc (Elements)	NIOSH	7300
Zinc (Zn)	NIOSH	7302
Zinc (Zn)	NIOSH	7304
Zinc Oxide	NIOSH	7030
Zinc Oxide	NIOSH	7502
Zinc Oxide	OSHA	ID 121
Zinc Oxide	OSHA	ID 143

### 8.1.3 Gældende grænseværdier ved tilsigtet brug af stoffet eller blandingen

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

### 8.1.4 Tærskelværdier

#### DNEL/DMEL - Arbejdstagere

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

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	2035 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	773 mg/kg bw/dag	
acetone			
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	1210 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte lokale virkninger, indånding	2420 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	186 mg/kg bw/dag	
cyclohexan			
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	700 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	1400 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	700 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte lokale virkninger, indånding	1400 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	2016 mg/kg bw/dag	



# Kontaktlim Tixotropisk 46A

## ethylacetat

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	734 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	1468 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	734 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte lokale virkninger, indånding	1468 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	63 mg/kg bw/dag	

## butanon

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	600 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	1161 mg/kg bw/dag	

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

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	3.5 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	0.5 mg/kg bw/dag	

## kolophonium

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede lokale virkninger, indånding	10 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	2.131 mg/kg bw/dag	

## zinkoxid

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	5 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	0.5 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	83 mg/kg bw/dag	

## DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

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

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede lokale virkninger, indånding	608 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	699 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	699 mg/kg bw/dag	

## acetone

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	200 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	62 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	62 mg/kg bw/dag	

## cyclohexan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	206 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	412 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	206 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte lokale virkninger, indånding	412 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	1186 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	59.4 mg/kg bw/dag	

## ethylacetat

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	367 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	734 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	367 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte lokale virkninger, indånding	734 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	37 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	4.5 mg/kg bw/dag	

## butanon

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	106 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	412 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	31 mg/kg bw/dag	

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

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	0.25 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	0.86 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	0.25 mg/kg bw/dag	

## kolophonium

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	1.065 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	1.065 mg/kg bw/dag	

## zinkoxid

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	2.5 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	83 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	0.83 mg/kg bw/dag	

Revideringsårsag: 3;9

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2020-03-12

Revideringsnummer: 0307

Produktnummer: 45108

6 / 26

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

## PNEC acetone

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	10.6 mg/l	
Havvand	1.06 mg/l	
Sødt vand (intermitterende frigivelser)	21 mg/l	
STP	100 mg/l	
Sødt vand sediment	30.4 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	3.04 mg/kg sediment dw	
Jord	29.5 mg/kg jord dw	

## cyclohexan

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.207 mg/l	
Havvand	0.207 mg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	0.207 mg/l	
STP	3.24 mg/l	
Sødt vand sediment	16.68 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	16.68 mg/kg sediment dw	
Jord	3.38 mg/kg jord dw	

## ethylacetat

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.24 mg/l	
Sødt vand (intermitterende frigivelser)	1.65 mg/l	
Havvand	0.024 mg/l	
STP	650 mg/l	
Sødt vand sediment	1.15 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	0.115 mg/kg sediment dw	
Jord	0.148 mg/kg jord dw	
Oral	0.2 g/kg levnedsmidler	

## butanon

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	55.8 mg/l	
Sødt vand (intermitterende frigivelser)	55.8 mg/l	
Havvand	55.8 mg/l	
STP	709 mg/l	
Sødt vand sediment	284.74 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	284.7 mg/kg sediment dw	
Jord	22.5 mg/kg jord dw	
Mad	1000 mg/kg levnedsmidler	

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

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.199 µg/l	
Havvand	0.02 µg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	1.99 µg/l	
STP	0.17 mg/l	
Sødt vand sediment	99.6 µg/kg sediment dw	
Saltvand	9.96 µg/kg sediment dw	
Jord	47.69 µg/kg jord dw	
Oral	8.33 mg/kg levnedsmidler	

## kolophonium

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.002 mg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	0.016 mg/l	
STP	1000 mg/l	
Sødt vand sediment	0.007 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	0.001 mg/kg sediment dw	

## zinkoxid

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	20.6 µg/l	
Havvand	6.1 µg/l	
STP	100 µg/l	
Sødt vand sediment	117.8 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	56.5 mg/kg sediment dw	
Jord	35.6 mg/kg jord dw	

### 8.1.5 Control banding

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

## 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hold adskilt fra åben ild/varme. Ved utilstrækkelig ventilation: undgå åben ild/gnister. Ved utilstrækkelig ventilation: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: tag forholdsregler for elektrostatisk opladning. Udfør arbejde under udluftningsanordning/ventilering. Mål regelmæssigt koncentrationen i luften.

## 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Normal hygiejne følges. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

### a) Åndedrætsværn:

Helmaske med filtertype A ved konc. i luften > eksponeringsgrænseværdi.

### b) Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374).

### c) Beskyttelse af øjne:

Tætssluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

### d) Beskyttelse af hud:

Hoved-/halsbeskyttelse. Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034).

## 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se overskrift 6.2, 6.3 og 13

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk form	Væske
Viskositet	Viskos
Lugt	Karakteristisk lugt
Lugttærskel	Ingen data
Farve	Farveløs
Partikelstørrelse	Ingen data
Eksplosionsgrænser	1 - 7.4 vol %
Antændelighed	Meget brandfarlig væske og damp.
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data
Smeltepunkt	< -50 °C ; 1013 hPa
Kogepunkt	60 °C - 95 °C ; 1013 hPa
Fordampningshastighed	Ingen data
Relativ dampmassefylde	Ingen data
Damptryk	240 hPa ; 20 °C
Opløselighed	Vand ; 0.02 g/100 ml ; 20 °C
Relativ massefylde	0.86
Dekomponeringstemperatur	Ingen data
Selvantændelsestemperatur	260 °C ; 1013 hPa
Flammepunkt	-25 °C ; 1013 hPa
Eksplosive egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med eksplosionsfarlige egenskaber
Oxiderende egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med oxiderende egenskaber
pH	Ingen data

### 9.2. Andre oplysninger

Absolut vægtylde	860 kg/m <sup>3</sup>
------------------	-----------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Kan antændes ved gnister. Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare. Ingen data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

#### Forsigtighedsforanstaltninger

Hold adskilt fra åben ild/varme. Ved utilstrækkelig ventilation: undgå åben ild/gnister. Ved utilstrækkelig ventilation: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: tag forholdsregler for elektrostatisk opladning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

(stærke) syrer, (stærke) baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved opvarmning/brænding: udvikling af kulmonoxid - kuldioxid.



# Kontaktlim Tixotropisk 46A

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### 11.1.1 Testresultater

##### Akut toksicitet

##### Kontaktlim Tixotropisk 46A

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LC50		≥ 2000 mg/kg bw		Rotte	Beregnet værdi	
Dermal	LD50		≥ 2000 mg/kg bw		Kanin	Beregnet værdi	
Inhalation	LC50		≥ 5 mg/l/4t		Rotte	Beregnet værdi	
Indånding (dampe)	ATE		5 mg/l/4t			Beregnet værdi	
Indånding (tåge)	ATE		5 mg/l/4t			Beregnet værdi	

Vurderingen af blandingen er baseret på testdata for blandingen som helhed kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50		> 5840 mg/kg bw		Rotte (mand / kvinde)	Read-across	
Dermal	LD50		> 2800 mg/kg bw	24 uge(r)	Rotte (mand / kvinde)	Lignende produkt	
Indånding (dampe)	LC50		> 25.2 mg/l	4 t	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	

##### acetone

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	5800 mg/kg		Rotte (hun)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	20000 mg/kg		Kanin (han)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 15800 mg/kg bw	24 t	Kanin (han)	Weight of evidence	
Indånding (dampe)	LC50	Andet	76 mg/l	4 t	Rotte (hun)	Weight of evidence	
Indånding (dampe)	LCL0	Andet	16000 ppm	4 t	Rotte	Eksperimentel værdi	

##### cyclohexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 2000 mg/kg bw		Kanin (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	> 19.07 mg/l	4 t	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	

##### ethylacetat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	10200 mg/kg bw		Rotte (hun)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	24 timers blodtryksmåling	> 20000 mg/kg bw	24 t	Kanin (han)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LC0	Samme som OECD 403	29.3 mg/l	4 t	Rotte	Eksperimentel værdi	

##### butanon

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 423	2193 mg/kg bw		Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 10 ml/kg bw	24 t	Kanin (han)	Eksperimentel værdi	
Inhalation						Udeladelse af data	

Revideringsårsag: 3;9

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2020-03-12

Revideringsnummer: 0307

Produktnummer: 45108

9 / 26

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

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

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	OECD 401	> 6000 mg/kg bw		Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 t	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	

## kolophonium

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Andet	2800 mg/kg bw		Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 t	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	
Inhalation						Udeladelse af data	

## zinkoxid

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	> 5000 mg/kg		Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 t	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	
Indånding (støv)	LC50	Samme som OECD 403	> 5.7 mg/l	4 t	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	

## Konklusion

Ikke klassificeret for akut toksicitet

## Korrosion/irritation

### Kontaktlim Tixotropisk 46A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

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

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende				Kanin	Read-across	
Hud	Irriterende	Samme som OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

## acetone

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Irriterende	OECD 405		24, 48, 72 timer	Kanin	Weight of evidence	
Hud	Ikke irriterende	Andet	3 dag(e)	24, 48, 72 timer	Marsvin	Weight of evidence	
Inhalation	Svagt irriterende	Human observationsundersøgelse	20 minutter		Menneske	Litteratur	

## cyclohexan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Svagt irriterende	Samme som OECD 405		1 time	Kanin	Eksperimentel værdi	
Hud	Irriterende; kategori 2					Bilag VI	
Inhalation	Irriterende					Litteraturstudie	

## ethylacetat

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Svagt irriterende	Samme som OECD 405		1; 24; 48; 72 timer; 7; 14; 21 dage	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift
Øje	Irriterende; kategori 2					Bilag VI	
Hud	Svagt irriterende	Samme som OECD 404	24 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

Klassificering af dette stof i henhold til bilag VI er diskutabel, da det ikke svarer til konklusionen fra testen

Revideringsårsag: 3;9

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2020-03-12

Revideringsnummer: 0307

Produktnummer: 45108

10 / 26

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

## butanon

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Irriterende	Samme som OECD 405		24, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkelt eksponering
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	4; 24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	

## reaktionsmasse af 2,2' methylenbis (4-tert-butylphenol), 4-tert-butyl-2,6-bis [(5-tert-butyl-2-hydroxyphenyl) methyl] phenol og 2,2'-metylenbis (4-tert-butyl-6-[(5-tert-butyl-2-hydroxyphenyl) methyl] phenol)

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Irriterende; kategori 2					Litteratur	
Hud	Irriterende; kategori 2					Litteratur	
Inhalation	Irriterende; STOT SE Kat.3					Litteratur	

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

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	OECD 405		24, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	
Hud	Ikke irriterende	OECD 404		24, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

## kolophonium

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	OECD 405		24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

## zinkoxid

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	OECD 405	24 t	24, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	24 t	24 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	
Kan ikke anvendes (in vitro-test)	Ikke ætsende	OECD 431	3 minutter	24, 72 timer	Rekonstrueret human epidermis	Eksperimentel værdi	

## Konklusion

Forårsager hudirritation.  
 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 Ikke klassificeret som irriterende for åndedrætssystem

## Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

### Kontaktlim Tixotropisk 46A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen  
 Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer  
 kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklohexan, < 5% n-hexan

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	Samme som OECD 406		24, 48 timer	Marsvin (mand / kvinde)	Read-across	

## acetone

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	Human observation			Menneske	Litteratur	

## cyclohexan

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	EU-metode B.6		24, 48 timer	Marsvin (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	

## ethylacetat

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Intradermal	Ikke sensibiliserende	OECD 406			Marsvin (hun)	Eksperimentel værdi	

Revideringsårsag: 3;9

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2020-03-12

Revideringsnummer: 0307

Produktnummer: 45108

11 / 26

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

## butanon

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	OECD 406			Marsvin (hun)	Eksperimentel værdi	

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

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	Maksimeringstest på marsvin		24, 48 timer	Marsvin (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	
Hud	Ikke sensibiliserende	Human observation			Menneske (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	

## kolophonium

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	Human observation			Menneske (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi	
Hud	Sensibiliserende; kategori 1					Bilag VI	

Klassificering af dette stof i henhold til bilag VI er diskutabel, da det ikke svarer til konklusionen fra testen

## zinkoxid

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	OECD 406			Marsvin (hun)	Eksperimentel værdi	
Hud	Ikke sensibiliserende	Human observation	2 dage (kontinuerlig)	72 timer	Menneske	Eksperimentel værdi	

## Konklusion

Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden

Ikke klassificeret som sensibiliserende ved inhalation

## Specifik målorgantoksicitet

### Kontaktlim Tixotropisk 46A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

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

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Indånding (dampe)	NOAEC		4200 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen effekt	3 dage (8t / dag)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)	NOAEC		14000 mg/m <sup>3</sup>		ingen neurotoksiske virkninger	3 dage (8t / dag)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
			STOT SE Kat.3		Dødsighed, svimmelhed			Bilag VI

## acetone

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral	NOAEL	Samme som OECD 408	20 mg/l		Ingen effekt	13 uge(r)	Mus (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)	NOAEC		19000 ppm		Ingen effekt	8 uge(r)	Rotte (han)	Weight of evidence
Indånding (dampe)	Dosisniveau	Human observationsundersøgelse	361 ppm	Centralnervesystemet	neurotoksiske virkninger	2 dag(e)	Menneske	Epidemiologisk undersøgelse

## cyclohexan

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral								Udeladelse af data
Dermal								Udeladelse af data
Indånding (dampe)	NOAEC	EPA OPPTS 870.3465	7000 ppm		Ingen negative systemiske effekter	13 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)	NOAEC	EPA OPPTS 870.3465	500 mg/m <sup>3</sup> luft	Centralnervesystemet	Ingen effekt	6 t	Rotte (mand / kvinde)	Eksperimentel værdi

Revideringsårsag: 3;9

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2020-03-12

Revideringsnummer: 0307

Produktnummer: 45108

12 / 26

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

## ethylacetat

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral (mavesonde)	NOAEL	EPA OTS 795.2600	900 mg/kg bw/dag	Generelt	Ingen effekt	90 dag(e) - 92 dag(e)	Rotte (mand / kvinde)	Ekspirationel værdi
Oral (mavesonde)	LOAEL	EPA OTS 795.2600	3600 mg/kg bw/dag	Generelt	Kropsvægt, organvægt, fødeindtagelse	90 dag(e) - 92 dag(e)	Rotte (mand / kvinde)	Ekspirationel værdi
Inhalation	NOEC	EPA OTS 798.2450	350 ppm		Ingen negative systemiske effekter	13 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (mand / kvinde)	Ekspirationel værdi
Inhalation			STOT SE Kat.3		Døsighed, svimmelhed			Bilag VI

## butanon

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral								Udeladelse af data
Dermal								Udeladelse af data
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 413	5041 ppm		Ingen effekt	13 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (mand / kvinde)	Ekspirationel værdi
Indånding (dampe)			STOT SE Kat.3	Centralnervesystemet	Døsighed, svimmelhed			Bilag VI

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

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral (diæt)	NOAEL		25 mg/kg bw/dag		Ingen effekt		Rotte (mand / kvinde)	Ekspirationel værdi

## kolophonium

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral (diæt)	NOAEL	Subkronisk toksicitetsprøve	0.2 %		Ingen effekt	90 dag(e)	Rotte (mand / kvinde)	Inkonklusive, utilstrækkelige data
Dermal								Udeladelse af data
Inhalation								Udeladelse af data

## zinkoxid

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral (diæt)	NOEL	OECD 408	3000 ppm		Ingen effekt	13 uger (daglig)	Rotte (mand / kvinde)	Read-across
Indånding (aerosol)	NOAEL	OECD 413	1.5 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen effekt	13 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han)	Ekspirationel værdi

## Konklusion

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Ikke klassificeret for subkronisk toksicitet

## Kimcellemutagenicitet (in vitro)

### Kontaktlim Tixotropisk 46A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen  
Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer  
kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ	OECD 476		Ingen effekt	Read-across	

## acetone

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Ekspirationel værdi	

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

## cyclohexan

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 476	Mus (L5178Y lymfoceller)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	

## ethylacetat

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 473	Ovarie hos kinesisk hamster( CHO)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Negativ	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	

## butanon

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 473	Leverceller hos rotter	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 476	Mus (L5178Y lymfoceller)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	

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

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ	Ames test	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Negativ	Samme som OECD 473	Ovarie hos kinesisk hamster( CHO)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Negativ	Samme som OECD 479	Ovarie hos kinesisk hamster( CHO)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	

## kolophonium

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Negativ	OECD 476	Mus (L5178Y lymfoceller)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Negativ	OECD 473	Humane lymfocytter	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	

## zinkoxid

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	

## Kimcellemutagenicitet (in vivo)

### Kontaktlim Tixotropisk 46A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

### acetone

Resultat	Metode	Eksposeringstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ		13 uge(r)		Mus (mand / kvinde)	Litteratur

### cyclohexan

Resultat	Metode	Eksposeringstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 475	5 dage (6t / dag)	Rotte (mand / kvinde)	Knoglemarv	Eksperimentel værdi

### ethylacetat

Resultat	Metode	Eksposeringstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ (Oral (mavesonde))	Samme som OECD 474		Mus (han)		Eksperimentel værdi



# Kontaktlim Tixotropisk 46A

## butanon

Resultat	Metode	Eksposeringstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ (Intraperitoneal)	Samme som OECD 474		Mus (mand / kvinde)		Eksperimentel værdi

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

Resultat	Metode	Eksposeringstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ	Analyse kromosomaberrationer	8 uger (daglig)	Mus (han)		Eksperimentel værdi
Negativ	Micronucleus test		Mus (hun)	Knoglemarv	Eksperimentel værdi

## zinkoxid

Resultat	Metode	Eksposeringstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ	OECD 474		Mus (han)	Knoglemarv	Eksperimentel værdi

## Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

## Kræftfremkaldende egenskaber

### Kontaktlim Tixotropisk 46A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

### acetone

Eksposeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksposeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Dermal	NOEL	Andet	79 mg	51 uge(r)	Mus (hun)	Ingen effekt		Litteratur

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

Eksposeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksposeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Oral		Karcinogen toksicitetsundersøgelse		104 uge(r)	Rotte (mand / kvinde)	Ingen kræftfremkaldende effekt		Eksperimentel værdi

### kolophonium

Eksposeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksposeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Inhalation								Udeladelse af data
Dermal								Udeladelse af data
Oral								Udeladelse af data

## Konklusion

Ikke klassificeret for karcinogenicitet

## Reproduktionstoksicitet

### Kontaktlim Tixotropisk 46A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

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

	Parameter	Metode	Værdi	Eksposeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEC		≥ 1200 ppm	10 dage (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Read-across
Maternel toksicitet	NOAEL	Samme som OECD 414	900 ppm	10 dage (6t / dag)	Rotte (hun)	Ingen effekt		Read-across
Virkninger på fertilitet	NOAEL (P/F1)	Samme som OECD 416	9000 ppm		Rotte (mand / kvinde)	Ingen effekt		Read-across

### acetone

	Parameter	Metode	Værdi	Eksposeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEC	Samme som OECD 414	11000 ppm	6 dage (drægtighed, daglig) - 19 dage (drægtighed, daglig)	Rotte (mand / kvinde)			Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEL	Andet	900 mg/kg bw/dag	13 uge(r)	Rotte (han)	Ingen effekt		Litteratur

Revideringsårsag: 3;9

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2020-03-12

Revideringsnummer: 0307

Produktnummer: 45108

15 / 26

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

## cyclohexan

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEC	Samme som OECD 414	7000 ppm	10 dage (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet	NOAEC	Samme som OECD 414	2000 ppm	10 dage (6t / dag)	Rotte (hun)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEC	Samme som OECD 416	7000 ppm	> 11 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (mand / kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

## ethylacetat

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet (Inhalation)	NOAEL	Samme som OECD 414	38000 mg/m <sup>3</sup> luft	20 dag(e)	Rotte	Ingen effekt	Foster	Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet (Inhalation)	NOAEL	Samme som OECD 414	30400 mg/m <sup>3</sup> luft	20 dage (drægtighed, daglig)	Rotte	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet (Oral (drikkevand))	NOAEL	Samme som OECD 416	20700 mg/kg bw/dag	18 uge(r)	Mus (mand / kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

## butanon

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet (Inhalation)	NOAEC	Samme som OECD 414	1002 ppm	10 dage (7t / dag)	Rotte	Ingen effekt	Foster	Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet (Inhalation)	NOAEC	Samme som OECD 414	1002 ppm	10 dage (7t / dag)	Rotte (hun)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet (Oral (drikkevand))	NOAEL	Samme som OECD 416	1644 mg/kg bw/dag - 1771 mg/kg bw/dag		Rotte (mand / kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

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

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEL	Samme som OECD 414	375 mg/kg bw/dag		Rotte (hun)	Ingen effekt	Foster	Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet	NOAEL	Samme som OECD 414	93.5 mg/kg bw/dag		Rotte (hun)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEL		500 mg/kg bw/dag		Rotte (hun)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
	NOAEL		100 mg/kg bw/dag		Rotte (han)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

## kolophonium

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEL (F1)	OECD 421	3000 ppm	30 dag(e) - 45 dag(e)	Rotte (mand / kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEL (P)	OECD 421	3000 ppm	30 dag(e) - 45 dag(e)	Rotte (mand / kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

## zinkoxid

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEC	OECD 414	7.5 mg/kg bw/dag	14 dage (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt	Foster	Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet	NOAEC	OECD 414	7.5 mg/kg bw/dag	14 dage (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEL (F1)	Samme som OECD 416	7.5 mg/kg bw/dag	22 uger (daglig)	Rotte (mand / kvinde)	Ingen effekt		Read-across

## Konklusion

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

## Toksicitet - andre virkninger

Kontaktlim Tixotropisk 46A

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

## acetone

Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksposeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
			Hud	Tør eller revnet hud			Litteraturstudie Hud

## cyclohexan

Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksposeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
NOAEC		2000 ppm		neurotoksiske virkninger	6 t	Rotte (han)	Eksperimentel værdi

## ethylacetat

Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksposeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
			Hud	Dehydrering	6 dage (1x / dag)	Menneske	Eksperimentel værdi Hud
			Hud	Tør eller revnet hud			Litteratur Hud

## butanon

Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksposeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
	Samme som OECD 404		Hud	Tør eller revnet hud			Read-across Hud

### Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

#### Kontaktlim Tixotropisk 46A

EFTER LANGVARIG/VEDVARENDE EKSPONERING/KONTAKT: Rødlig hud. Hududslæt/inflammation. Tør strube/ondt i halsen. Hovedpine. Kvælninger. Svaghedsfølelse. Risiko for inflammation i luftvejene.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Kontaktlim Tixotropisk 46A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

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

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LL50	OECD 203	11.4 mg/l WAF	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Akut toksicitet for krebsdyr	EL50	OECD 202	3.0 mg/l WAF	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	EL50	OECD 201	30 mg/l WAF - 100 mg/l WAF	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for fisk	NOELR		2.045 mg/l	28	Oncorhynchus mykiss		Sødt vand	QSAR
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 211	0.17 mg/l WAF	21 dag(e)	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Read-across
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EL50		35.57 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Sødt vand	QSAR; Vækshæmmende virkning

## acetone

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	EU-metode C.1	5540 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
Akut toksicitet for krebsdyr	LC50	Andet	12600 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50		> 7000 mg/l	96 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	Samme som OECD 211	2212 mg/l	28 dag(e)	Daphnia magna	Gennemstrømningsystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi

Revideringsårsag: 3;9

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2020-03-12

Revideringsnummer: 0307

Produktnummer: 45108

17 / 26

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

## cyclohexan

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	Samme som OECD 203	4.53 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Målt koncentration
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	Samme som OECD 202	0.9 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Bevægelse
Toksicitet alger og andre vandplanter	ErC50	Samme som OECD 201	9.317 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata			Eksperimentel værdi; GLP
	NOEC	OECD 201	0.94 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata			Eksperimentel værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for fisk								Udeladelse af data
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr								Udeladelse af data
Toksicitet for mikroorganismer i vand	IC50		29 mg/l	15 t	Aerobe mikroorganismer			Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration

## ethylacetat

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	US EPA	230 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Dødelig
Akut toksicitet for krebsdyr	IC50		346 mg/l - 655 mg/l	24 t	Artemia salina		Saltvand	Eksperimentel værdi; Bevægelse
Toksicitet alger og andre vandplanter	NOEC	OECD 201	> 100 mg/l	72 t	Desmodesmus subspicatus	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for fisk	NOEC	Samme som OECD 210	< 9.65 mg/l	32 dag(e)	Pimephales promelas	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	Samme som OECD 211	2.4 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Reproduktion
Toksicitet for mikroorganismer i vand	Toxicity threshold	Samme som DIN 38412/8	650 mg/l	16 t	Pseudomonas putida	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi

## butanon

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	OECD 203	2993 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Dødelig
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	OECD 202	308 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Bevægelse
Toksicitet alger og andre vandplanter	ErC50	OECD 201	1972 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for fisk								Udeladelse af data
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr								Udeladelse af data
Toksicitet for mikroorganismer i vand	Toxicity threshold	Samme som DIN 38412/8	1150 mg/l	16 t	Pseudomonas putida	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

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

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC0	EU-metode C.1	≥ 0.57 mg/l	96 t	Brachydanio rerio	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
	LC50	ECOSAR v1.00	0.199 mg/l	96 t	Pisces			QSAR
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	OECD 202	0.48 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
	NOEC	OECD 202	0.15 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50	ECOSAR v1.00	0.758 mg/l	96 t	Algae			Beregnet værdi
Langtidstoksicitet for fisk	NOEC	ECOSAR v1.00	0.041 mg/l		Pisces			Beregnet værdi; Kronisk
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 202	0.316 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EC50		1.7 mg/l	24 t	Tetrahymena pyriformis	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi

## kolophonium

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	OECD 203	1 mg/l - 10 mg/l	96 t	Brachydanio rerio	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	OECD 202	911 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	ErC50	OECD 201	> 1000 mg/l	72 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EC50	OECD 209	> 10000 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP

## zinkoxid

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	ASTM E729-88	0.169 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statisk system	Sødt vand	Read-across; Zink-ion
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	OECD 202	1 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Zink-ion
Toksicitet alger og andre vandplanter	IC50	OECD 201	0.136 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Zink-ion
	NOEC	OECD 201	0.024 mg/l	3 dag(e)	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Zink-ion
Langtidstoksicitet for fisk	NOEC	OECD 215	0.039 mg/l	30 dag(e)	Oncorhynchus mykiss	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Read-across; Zink-ion
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 211	0.04 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Semistatisk system	Sødt vand	Read-across; Zink-ion
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EC50	OECD 209	> 1000 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP

## Konklusion

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

### Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	98 %; GLP	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

### acetone

#### Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301B	90.9 %	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

### cyclohexan

#### Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	77 %; GLP	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

#### Halveringstid i jord (t1/2 jord)

Metode	Værdi	Primær nedbrydning/mineralisering	Bestemmelse af værdi
	28 dag(e) - 180 dag(e)		Litteraturstudie

Revideringsårsag: 3;9

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2020-03-12

Revideringsnummer: 0307

Produktnummer: 45108

19 / 26

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

## ethylacetat

### Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
	69 %; Iltforbrug	20 dag(e)	Eksperimentel værdi

## butanon

### Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301D	98 %; Iltforbrug	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

reaktionsmasse af 2,2'-metylenbis (4-tert-butylphenol), 4-tert-butyl-2,6-bis [(5-tert-butyl-2-hydroxyphenyl) methyl] phenol og 2,2'-metylenbis (4-tert-butyl-6-[(5-tert-butyl-2-hydroxyphenyl) methyl] phenol)

### Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
	0 %	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

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

### Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301C	4.5 %	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

### Fotolyse i luft (DT50 luft)

Metode	Værdi	Konc. OH-radikaler	Bestemmelse af værdi
AOPWIN v1.92	7.02 t	1500000 /cm <sup>3</sup>	Beregnet værdi

### Biologisk nedbrydelighed i jord

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
	63.82 %	1 dag(e)	Eksperimentel værdi

### Halveringstid i vand (t1/2 vand)

Metode	Værdi	Primær nedbrydning/mineralisering	Bestemmelse af værdi
BIOWIN 4.10	37.5 dag(e); QSAR	Primær nedbrydning	Beregnet værdi

### Halveringstid i jord (t1/2 jord)

Metode	Værdi	Primær nedbrydning/mineralisering	Bestemmelse af værdi
EPI Suite	75 dag(e)	Primær nedbrydning	Beregnet værdi

### Halveringstid i luft (t1/2 luft)

Metode	Værdi	Primær nedbrydning/mineralisering	Bestemmelse af værdi
AOPWIN v1.92	7.018 t	Primær nedbrydning	Beregnet værdi

## kolophonium

### Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301D	71 %; GLP	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

## Konklusion

### Vand

Indeholder svært nedbrydelig(e) komponent(er)

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### Kontaktlim Tixotropisk 46A

#### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Kan ikke anvendes (blanding)			

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

#### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Ingen data			

## acetone

### BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	BCFWIN	3			Read-across

#### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		-0.23		Testdata

## cyclohexan

### BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF		167		Pimephales promelas	QSAR

#### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
Andet		3.44	25 °C	Eksperimentel værdi



# Kontaktlim Tixotropisk 46A

## ethylacetat

### BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF		30	3 dag(e)	Leuciscus idus	Eksperimentel værdi

### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
EPA OPPTS 830.7560		0.68	25 °C	Eksperimentel værdi

## butanon

### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
OECD 117		0.3	40 °C	Eksperimentel værdi

reaktionsmasse af 2,2'-methylenbis (4-tert-butylphenol), 4-tert-butyl-2,6-bis [(5-tert-butyl-2-hydroxyphenyl) methyl] phenol og 2,2'-methylenbis (4-tert-butyl-6-[(5-tert-butyl-2-hydroxyphenyl) methyl] phenol)

### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		4.67 - 6.2	25 °C	Eksperimentel værdi

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

### BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	OECD 305	230 - 2500	56 dag(e)	Cyprinus carpio	Eksperimentel værdi

### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		5.1		Eksperimentel værdi

## kolophonium

### BCF andre vandorganismer

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	BCFBAF v3.00	56.2			QSAR

### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
OECD 117		1.9		Eksperimentel værdi

## zinkoxid

### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		1.53		Vurderet værdi

## Konklusion

Indeholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

## 12.4. Mobilitet i jord

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

### Fordelingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Mackay Level III	98 %	0 %	0.9 %	0 %	1.3 %	Beregnet værdi

## cyclohexan

### (log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc		2.89	QSAR

## ethylacetat

### Fordelingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Mackay Level III	51.3 %	0 %	0.27 %	13.3 %	35.3 %	Eksperimentel værdi

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

### (log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
Koc	PCKOCWIN v1.66	23030	Beregnet værdi
log Koc	PCKOCWIN v1.66	4.362	Beregnet værdi

### Volatilitet (Henrys lovkonstant H)

Værdi	Metode	Temperatur	Bemærkning	Bestemmelse af værdi
8.92E-5 atm m <sup>3</sup> /mol	SRC HENRYWIN v3.10			Beregnet værdi

### Fordelingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Mackay Level III	0.37 %		30.4 %	58.5 %	10.7 %	Beregnet værdi

## kolophonium

### (log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0.8759	QSAR

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

zinkoxid

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc		2.2	Litteraturstudie

## Konklusion

Indeholder komponent(er) med potentiale for mobilitet i jord  
Indeholder en eller flere komponenter, der absorberes til jord

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

På grund af utilstrækkelige data kan der ikke angives, om komponenten/komponenterne opfylder kriterierne for PBT og vPvB i henhold til bilag XIII af Forordning (EF) nr. 1907/2006.

## 12.6. Andre negative virkninger

### Kontaktlim Tixotropisk 46A

#### Drivhusgasser

Ingen af de kendte bestanddele er optaget på listen over fluorholdige drivhusgasser (forordning (EU) nr. 517/2014)

#### Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

cyclohexan

Grundvand

Grundvands-forurenende

ethylacetat

Grundvand

Grundvands-forurenende

butanon

Grundvand

Grundvands-forurenende

kolophonium

Grundvand

Grundvands-forurenende

zinkoxid

Grundvand

Grundvands-forurenende

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, der svarer til din identificerede anvendelse.

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### 13.1.1 Forskrifter vedrørende affald

##### Den Europæiske Union

Farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF, ændret ved Forordning (EU) nr. 1357/2014 og Forordning (EU) nr. 2017/997.

Affaldskode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

08 04 09\* (Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler): Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre affaldskoder også være gældende.

#### 13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Genanvendelse/genbrug. Kontrolleret forbrænding med energiudnyttelse. Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. Farligt affald må ikke blandes sammen med andet affald. Forskellige typer farligt affald må ikke blandes sammen, hvis dette kan indebære en risiko for forurening eller skabe problemer for den videre håndtering af affaldet. Farligt affald skal håndteres ansvarligt. Alle enheder, der opbevarer, transporterer eller håndterer farligt affald, skal træffe de fornødne foranstaltninger for at forebygge risikoen for forurening eller skader på mennesker eller dyr. Må ikke ledes ud i afløb eller miljø.

#### 13.1.3 Pakning/beholder

##### Den Europæiske Union

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

15 01 10\* (Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer).

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Vej (ADR)

#### 14.1. UN-nummer

UN-nummer	1133
-----------	------

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	adhæsiver (klæbestoffer)
------------------------	--------------------------

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
Klasse	3

Revideringsårsag: 3;9

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2020-03-12

Revideringsnummer: 0307

Produktnummer: 45108

22 / 26

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

Klassifikationskode	F1
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	III
Faresedler	3
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 5 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.
Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt under 23°C, der opfylder betingelserne som omhandlet i 2.2.3.1.4 af ADR

## Jernbane (RID)

14.1. UN-nummer	
UN-nummer	1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	adhæsiver (klæbestoffer)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Farenummer	33
Klasse	3
Klassifikationskode	F1
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	III
Faresedler	3
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 5 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.
Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt under 23°C, der opfylder betingelserne som omhandlet i 2.2.3.1.4 af RID

## Indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer	
UN-nummer	1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	adhæsiver (klæbestoffer)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	3
Klassifikationskode	F1
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	III
Faresedler	3
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 5 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.
Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt under 23°C, der opfylder betingelserne som omhandlet i 2.2.3.1.4 af ADN

## Sø (IMDG/IMSBC)

14.1. UN-nummer	
UN-nummer	1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	adhesives
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	3
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	III
Faresedler	3
14.5. Miljøfarer	
Marine forureningskilde	P
Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	223
Særlige bestemmelser	955
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 5 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

Revideringsårsag: 3;9

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2020-03-12

Revideringsnummer: 0307

Produktnummer: 45108

23 / 26

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt under 23°C, der opfylder betingelserne som omhandlet i 2.3.2.2 af IMDG
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	
Bilag II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes, baseret på tilgængelige data
<b>Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
14.1. UN-nummer	
UN-nummer	1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	Adhesives
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	3
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	III
Faresedler	3
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	A3
Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt under 23°C, der opfylder betingelserne som omhandlet i 3.3.3.1 af ICAO
Passager- og godstransport	
Begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke	10 L

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### EU-lovgivning:

VOC-indholdet Direktiv 2010/75/EU

VOC-indholdet	Bemærkning
78.031 % - 78.047 %	
671.07 g/l - 671.20 g/l	

REACH Bilag XVII - Begrænsning

Indeholder komponent(er) omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006: begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler.

	Betegnelse for stoffet, stofgruppen eller blandingen	Begrænsninger
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliste, &lt; 5% n-hexan</li> <li>• acetone</li> <li>• cyclohexan</li> <li>• ethylacetat</li> <li>• butanon</li> </ul>	<p>Flydende stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008:</p> <p>a) 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</p> <p>b) 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</p> <p>c) fareklasse 4.1</p> <p>d) fareklasse 5.1.</p>	<p>1. Må ikke anvendes i:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre</li> <li>— spøg og skæmt-artikler</li> <li>— spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.</li> </ul> <p>2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.</p> <p>3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og</li> <li>— indebærer fare ved indånding og er mærket med H304.</li> </ul> <p>4. Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).</p> <p>5. Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:</p> <p>a) lampeolie, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader«</p> <p>b) tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«</p> <p>c) lampeolie og tændvæsker, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.</p> <p>6. Senest den 1. juni 2014 skal Kommissionen anmode Det Europæiske Kemikalieagentur om at udarbejde et dossier, jf. artikel 69 i nærværende forordning, med henblik på eventuelt at forbyde tændvæske og brændstof til dekorative olielamper, mærket med H304, beregnet til levering til privat brug.</p> <p>7. Fysiske eller juridiske personer, der for første gang markedsfører lampeolie og tændvæsker mærket med H304, skal inden den 1. december 2011 og derefter en gang om året fremlægge oplysninger om alternativer til lampeolie og tændvæsker mærket med H304 til den kompetente myndighed i den pågældende medlemsstat. Medlemsstaterne forelægger disse oplysninger for Kommissionen.«</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliste, &lt; 5% n-hexan</li> </ul>	<p>Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i</p>	<p>1. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.</p>

Revideringsårsag: 3;9

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2020-03-12

Revideringsnummer: 0307

Produktnummer: 45108

24 / 26

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

acetone cyclohexan ethylacetat butanon	kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til pågældende forordning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>— metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug</li> <li>— kunstig sne og is</li> <li>— pruttepuder</li> <li>— spaghettispray</li> <li>— ekskrementimitationer</li> <li>— tågehorn</li> <li>— konfetti og dekorationssskum</li> <li>— kunstigt spindelvæv</li> <li>— stinkbomber.</li> </ul> <p>2. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og udslettelig: »Kun til erhvervsmæssig brug«.</p> <p>3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF.</p> <p>4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.</p>
cyclohexan	Cyclohexan	<p>1. Må ikke markedsføres for første gang efter den 27. juni 2010 med henblik på levering til privat brug som bestanddel i neoprenbaserede kontaktklæbemidler i koncentrationer på 0,1 vægtprocent eller derover i pakninger over 350 g.</p> <p>2. Neoprenbaserede cyclohexanholdige kontaktlime, der ikke overholder stk. 1, må ikke markedsføres med henblik på levering til privat brug efter den 27. december 2010.</p> <p>3. Med forbehold for at andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser vedrørende klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at neoprenbaserede cyclohexanholdige kontaktlime i koncentrationer på 0,1 vægtprocent eller derover, der markedsføres med henblik på levering til privat brug efter den 27. december 2010, er forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og udslettelig: »— Dette produkt må ikke anvendes under dårlige udluftningsforhold. — Dette produkt må ikke anvendes til pålægning af gulvtæpper.«</p>

## National lovgivning Danmark

### Kontaktlim Tixotropisk 46A

MAL-kode	4-3
----------	-----

### butanon

Hudgennemtrængelige stof	Butanon; H
--------------------------	------------

## Andre relevante data

### Kontaktlim Tixotropisk 46A

Ingen data

### acetone

TLV - Carcinogen	Acetone; A4
------------------	-------------

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

TLV - Carcinogen	Butylated hydroxytoluene (BHT); A4
------------------	------------------------------------

IARC - klassificering	3; Butylated hydroxytoluene (bht)
-----------------------	-----------------------------------

### kolophonium

TLV - Skin Sensitisation	Rosin core solder thermal decomposition products(colophony); SEN; Sensitization
--------------------------	---

	Resin acids, as total Resin acids; SEN; Sensitization
--	---

TLV - Respiratory Sensitisation	Resin acids, as total Resin acids; SEN; Sensitization
---------------------------------	---

	Rosin core solder thermal decomposition products(colophony); SEN; Sensitization
--	---

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld ordlyd af eventuelle H-sætninger angivet under punkt 3:

- 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.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(*)	INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %

Revideringsårsag: 3;9

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2020-03-12

Revideringsnummer: 0307

Produktnummer: 45108

25 / 26

# Kontaktlim Tixotropisk 46A

LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

## M-faktor

cyclohexan	1	Akut	ECHA
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	1	Akut	BIG
zinkoxid	1	Akut	ECHA
zinkoxid	1	Kronisk	ECHA

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er opstillet på basis af de oplysninger og prøver, BIG har modtaget. Databladet er udarbejdet efter bedste formåen og i overensstemmelse med den tilgængelige viden på daværende tidspunkt. Sikkerhedsdatabladet er udelukkende en retningslinje for sikker håndtering, anvendelse, forbrug, opbevaring, transport og bortskaffelse af de under punkt 1 angivne stoffer/præparater/blandinger. Der udarbejdes med mellemrum nye sikkerhedsdatablade. Kun den seneste udgave må anvendes. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet på sikkerhedsdatabladet, gælder oplysningerne ikke for stofferne/præparaterne/blandingerne i renere form, blandet med andre stoffer eller i processer. Sikkerhedsdatabladet er ikke en kvalitetsspecifikation for de pågældende stoffer/præparater/blandinger. Overholdelsen af anvisningerne på dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for pligten til at træffe alle de forholdsregler, som den sunde fornuft samt forskrifterne og anbefalingerne på området dikterer, eller som er nødvendige og/eller nyttige på baggrund af de konkrete anvendelsesforhold. BIG garanterer ikke for, at de anførte oplysninger er korrekte eller fuldstændige, og kan ikke holdes ansvarlig for ændringer foretaget af tredjemand. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet til brug i EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan henvises til i andre lande, hvor den lokale lovgivning for opsætning af sikkerhedsdatablade har forrang. Det er din forpligtelse at kontrollere og anvende en sådan lokal lovgivning. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale eller, såfremt denne ikke er fyldestgørende, BIG's generelle betingelser. Alle intellektuelle ejendomsrettigheder til dette datablad er BIG's ejendom, og distribution og reproduktion er begrænset. Se nærmere oplysninger i den nævnte aftale/de nævnte betingelser.