

Contactlim 44A

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Contactlim 44A
 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
 msds@soudal.com

Producenten af produktet

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

Forhandleren af produktet

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

1.4. Nødtelefon

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):

+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: cyclohexan; acetone; kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan; ethylacetat.

Contactlim 44A

Signalord	Fare
H-sætninger	
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.
P-sætninger	
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P241	Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og lysudstyr.
P261	Undgå indånding af damp/tåge.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P403 + P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.
Supplerende oplysninger	<ul style="list-style-type: none"> - 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.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning
cyclohexan 01-2119463273-41	110-82-7 203-806-2	10%<C<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	(1)(2)(10)	Mono-konstituerende
acetone 01-2119471330-49	67-64-1 200-662-2	10%<C<25%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Mono-konstituerende
butanon 01-2119457290-43	78-93-3 201-159-0	10%<C<25%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Mono-konstituerende
kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan 01-2119475514-35		7.5%<C<20%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	UVCB
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)	Mono-konstituerende
n-hexan 01-2119480412-44	110-54-3 203-777-6	0.3%<C<1%	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(2)(8)(10)	Mono-konstituerende

- (1) Fuld ordlyd af de H-sætninger: se punkt 16
(2) Stof med en eksponeringsgrænse for hel arbejdsplads
(8) Specifikke koncentrationsgrænser, se punkt 16
(10) Omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Revideringsårsag: 15

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2018-02-08

Revideringsnummer: 0303

Produktnummer: 45108

2 / 24

Contactlim 44A

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:

Skyld umiddelbart med meget vand. Sæbe kan anvendes. Anvend ikke (kemisk) neutraliseringsmiddel. 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 neutraliseringsmidler. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter.

Indtagelse:

Skyld munden med vand. Umiddelbart efter indtagelse: drik meget vand. 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:

Polyvalent skum. BC pulver. Kuldioxid. VED STOR BRAND: Vand.

5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

(FULD stråle) vand er ikke effektiv til brandslukning.

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. Ansigtmaske. Beskyttelsesdragt. Ved brand/varme: trykluft/iltapparat.

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/eksplosionssikkert apparatur/belysning.

6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se overskrift 8.2

6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker. Ansigtmaske. Beskyttelsesdragt.

Særligt arbejdstøj

Contactlim 44A

Se overskrift 8.2

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Samlet det fritkommende produkt. Inddæm flydende udslip. Forsøg at mindske fordampning. Forhindre jord- og vandforurening. Forhindre udbredelse i kloakafløb. 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. Hold forpakningen godt lukket. Tag straks forurenede beklædning af. Må ikke tømmes i afløbet.

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 erhvervsmæssig eksponering

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

EU

Aceton	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	500 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	1210 mg/m ³
Butanon	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	200 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	600 mg/m ³
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	300 ppm
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	900 mg/m ³
Cyclohexan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	200 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	700 mg/m ³
Ethylacetat	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	200 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	734 mg/m ³
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	400 ppm
n-Hexan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	20 ppm

Revideringsårsag: 15

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2018-02-08

Revideringsnummer: 0303

Produktnummer: 45108

4 / 24

Contactlim 44A

n-Hexan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering)	72 mg/m ³
Danmark		
Acetone	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	250 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	600 mg/m ³
Butanon	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	50 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	145 mg/m ³
Cyclohexan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	50 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	172 mg/m ³
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 ³
n-Hexan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	20 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	72 mg/m ³

b) Nationale biologiske grænseværdier

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

8.1.2 Prøvetagningsmetoder

Produkt navn	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	NIOSH	95-117
Cyclohexane	OSHA	7
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
n-Hexane (Hydrocarbons, BP36 to 126C)	NIOSH	1500
n-Hexane (organic and inorganic gases by Extractive FTIR)	NIOSH	3800
n-Hexane (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
n-Hexane	NIOSH	95-117
n-Hexane	OSHA	7

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 DNEL/PNEC-værdier

DNEL/DMEL - Arbejdstagere

cyclohexan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	700 mg/m ³	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	700 mg/m ³	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	700 mg/m ³	
	Akutte lokale virkninger, indånding	700 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	2016 mg/kg bw/dag	

acetone

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	1210 mg/m ³	
	Akutte lokale virkninger, indånding	2420 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	186 mg/kg bw/dag	

Revideringsårsag: 15

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2018-02-08

Revideringsnummer: 0303

Produktnummer: 45108

5 / 24

Contactlim 44A

butanon

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

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

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	2035 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	773 mg/kg bw/dag	

ethylacetat

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

n-hexan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	75 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	11 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

cyclohexan

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

acetone

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

butanon

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

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

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

ethylacetat

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

n-hexan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	16 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	5.3 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	4 mg/kg bw/dag	

PNEC

Revideringsårsag: 15

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2018-02-08

Revideringsnummer: 0303

Produktnummer: 45108

6 / 24

Contactlim 44A

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	3.627 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	3.627 mg/kg sediment dw	
Jord	2.99 mg/kg jord dw	

acetone

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	10.6 mg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	21 mg/l	
Havvand	1.06 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	

butanon

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	55.8 mg/l	
Havvand	55.8 mg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	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	

ethylacetat

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.24 mg/l	
Aqua (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	

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.

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 eksplosionsikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: tag forholdsregler for elektrostatiske opladning. Udfør arbejde under udluftningsanordning/ventilering.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Normal hygiejne følges. Hold forpakningen godt lukket. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

a) Åndedrætsværn:

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

b) Beskyttelse af hænder:

Handsker.

c) Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller.

d) Beskyttelse af hud:

Hoved-/halsbeskyttelse. Beskyttelsestøj.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se overskrift 6.2, 6.3 og 13

Contactlim 44A

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Tyktflydende
Lugt	Karakteristisk lugt
Lugttærskel	Ingen data
Farve	Farveløs
Partikelstørrelse	Ingen data
Ekspløsiionsgrænser	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
Ekspløsiive 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 vægtfylde	860 kg/m ³
-------------------	-----------------------

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 eksplosionsikkert 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.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1 Testresultater

Akut toksicitet

Contactlim 44A

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	

Revideringsårsag: 15

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2018-02-08

Revideringsnummer: 0303

Produktnummer: 45108

8 / 24

Contactlim 44A

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

cyclohexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	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	> 32.88 mg/l luft	4 t	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	> 19.07 mg/l	4 t	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	

acetone

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	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	
Indånding (dampe)	LC50	Andet	76 mg/l	4 t	Rotte (hun)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LCL0	Andet	16000 ppm	4 t	Rotte	Eksperimentel værdi	

butanon

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

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

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	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	

ethylacetat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	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	

n-hexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	16000 mg/kg bw		Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 3350 mg/kg bw	4 t	Kanin (han)	Read-across	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	> 5000 ppm	24 t	Rotte (han)	Eksperimentel værdi	

Konklusion

Ikke klassificeret for akut toksicitet

Korrosion/irritation

Contactlim 44A

Revideringsårsag: 15

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2018-02-08

Revideringsnummer: 0303

Produktnummer: 45108

9 / 24

Contactlim 44A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

cyclohexan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Svagt irriterende	Samme som OECD 405		1 time	Kanin	Eksperimentel værdi	
Hud	Ikke irriterende	Samme som EU-metode B.4	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	
Hud	Irriterende; kategori 2					Bilag VI	
Inhalation	Irriterende					Litteraturstudie	

acetone

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	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	

butanon

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	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	

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

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	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	

ethylacetat

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	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

n-hexan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	Samme som OECD 405		72 timer	Kanin	Read-across	
Hud	Svagt irriterende	Samme som OECD 404	24 t	24, 72 timer	Kanin	Read-across	
Hud	Irriterende; kategori 2					Bilag VI	

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

Konklusion

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Contactlim 44A

- Ingen tilgængelige testdata for blandingen
- Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Contactlim 44A

cyclohexan

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

acetone

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponerings Tid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	Human observation			Menneske	Litteratur	

butanon

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponerings Tid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	OECD 406		24, 48 timer	Marsvin (hun)	Eksperimentel værdi	

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

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

ethylacetat

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponerings Tid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Intradermal	Ikke sensibiliserende	OECD 406		24, 48 timer	Marsvin (hun)	Eksperimentel værdi	

n-hexan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponerings Tid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	Samme som OECD 429			Mus	Read-across	

Konklusion

Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden

Ikke klassificeret som sensibiliserende ved inhalation

Specifik målorgantoksicitet

Contactlim 44A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

cyclohexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponerings Tid	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 ³ luft	Centralnervesystemet	Ingen effekt	6 t	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi

acetone

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponerings Tid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral	NOAEL	Samme som OECD 408	20 mg/l		Ingen effekt	13 uge(r)	Mus (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi
Dermal								Ikke relevant, ekspertvurdering
Indånding (dampe)	NOAEC	Andet	19000 ppm		Ingen effekt	8 uge(r)	Rotte (han)	Litteratur
Indånding (dampe)	Dosisniveau	Human observationsundersøgelse	361 ppm	Centralnervesystemet	neurotoksiske virkninger	2 dag(e)	Menneske	Inkonklusive, utilstrækkelige data

Revideringsårsag: 15

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2018-02-08

Revideringsnummer: 0303

Produktnummer: 45108

11 / 24

Contactlim 44A

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)	Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)			STOT SE Kat.3	Centralnervesys temet	Døsighed, svimmelhed			Bilag VI

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 ³ luft		Ingen effekt	3 dage (8t/dag)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)	NOAEC		14000 mg/m ³		ingen neurotoksiske virkninger	3 dage (8t/dag)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
			STOT SE Kat.3		Døsighed, svimmelhed			Bilag VI

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)	Eksperimentel 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)	Eksperimentel værdi
Inhalation	NOEC	EPA OTS 798.2450	350 ppm	Generelt	Ingen negative systemiske effekter	13 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi
Inhalation			STOT SE Kat.3		Døsighed, svimmelhed			Bilag VI

n-hexan

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral (mavesonde)	NOAEL	Subkronisk toksicitetsprøve	567 mg/kg bw/dag - 1135 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	13 uger (5 dage/uge)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
Oral (mavesonde)	LOAEL	Subkronisk toksicitetsprøve	3956 mg/kg bw/dag	Centralnervesys temet	neurotoksiske virkninger	17 uger (5 dage/uge)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
Dermal								Udeladelse af data
Indånding (dampe)	LOAEC	Subkronisk toksicitetsprøve	3000 ppm	Centralnervesys temet	Indvirkning på nervesystemet	16 uger (daglig)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)			STOT SE Kat.3		Døsighed, svimmelhed			Litteraturstudie

Konklusion

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Ikke klassificeret for subkronisk toksicitet

Kimcellemutagenicitet (in vitro)

Contactlim 44A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

cyclohexan

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
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

Revideringsårsag: 15

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2018-02-08

Revideringsnummer: 0303

Produktnummer: 45108

12 / 24

Contactlim 44A

acetone

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

butanon

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

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

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

ethylacetat

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
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

n-hexan

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

Mutagenicitet (in vivo)

Contactlim 44A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

cyclohexan

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

acetone

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

butanon

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

ethylacetat

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

n-hexan

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ		8 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Mus (han)		Eksperimentel værdi

Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Kræftfremkaldende egenskaber

Contactlim 44A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

acetone

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

Contactlim 44A

n-hexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 451	3000 ppm	104 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Mus (hun)	Ingen kræftfremkaldende effekt		Read-across
Indånding (dampe)	LOAEC	Samme som OECD 451	9018 ppm	104 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Mus (hun)	Tumordannelse	Lever	Read-across
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 451	9018 ppm	104 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Mus (han)	Ingen kræftfremkaldende effekt		Read-across

Konklusion

Ikke klassificeret for karcinogenicitet

Reproduktionstoksicitet

Contactlim 44A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

cyclohexan

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	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

acetone

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	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

butanon

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

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

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	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

Contactlim 44A

ethylacetat

	Parameter	Metode	Værdi	Ekspone- ringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEL	Samme som OECD 414	> 3600 mg/kg bw/dag	7 dag(e)	Mus	Ingen effekt	Foster	Read-across
Maternel toksicitet	NOAEL	Samme som OECD 414	2200 mg/kg bw/dag	8 dage (drægtighed, daglig) - 14 dage (drægtighed, daglig)	Mus	Ingen effekt		Read-across
	LOAEL	Samme som OECD 414	3600 mg/kg bw/dag	8 dage (drægtighed, daglig) - 14 dage (drægtighed, daglig)	Mus	Dødelighed	Generelt	Read-across
Virkninger på fertilitet	NOAEL	Samme som OECD 416	20700 mg/kg bw/dag	13 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Mus (mand/kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

n-hexan

	Parameter	Metode	Værdi	Ekspone- ringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet (Indånding (dampe))	NOAEC	Samme som OECD 414	9000 ppm	10 dage (drægtighed, 6t/dag)	Rotte	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet	NOAEC	Samme som OECD 414	3000 ppm	10 dage (drægtighed, 6t/dag)	Rotte	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet (Indånding (dampe))	LOAEL	Samme som OECD 414	9000 ppm	10 dage (drægtighed, 6t/dag)	Rotte	Vægtøgning		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet (Indånding (dampe))	NOAEC	Samme som OECD 416	9000 ppm	≥ 13 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

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

Konklusion

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Toksicitet - andre virkninger

Contactlim 44A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

cyclohexan

Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Ekspone- ringstid	Art	Bestemmelse af værdi
NOAEC	Andet	2000 ppm		neurotoksiske virkninger	6 t	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
LOAEC	Andet	7000 ppm		neurotoksiske virkninger	6 t	Rotte (han)	Eksperimentel værdi

acetone

Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Ekspone- ringstid	Art	Bestemmelse af værdi
			Hud	Tør eller revnet hud			Litteraturstudie

butanon

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

ethylacetat

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

Contactlim 44A

Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Contactlim 44A

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Contactlim 44A

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer og på anvendelse af summationsmetoden

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

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	Salmo gairdneri	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	Gennemstrømningssystem	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; GLP
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	OECD 202	308 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	ErC50	OECD 201	1972 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Langtidstoksicitet for fisk								Udeladelse af data
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr								Udeladelse af data
Toksicitet for mikroorganismer i vand	Toxicity threshold	DIN 38412-8	1150 mg/l	16 t	Pseudomonas putida	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi

Revideringsårsag: 15

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2018-02-08

Revideringsnummer: 0303

Produktnummer: 45108

16 / 24

Contactlim 44A

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

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
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50		154 mg/l	48 t	Daphnia magna			Litteratur
Toksicitet alger og andre vandplanter	NOEC	OECD 201	> 100 mg/l	72 t	Scenedesmus subspicatus	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for fisk	NOEC	ECOSAR v1.00	6.3 mg/l	32 dag(e)	Pisces		Sødt vand	QSAR
	NOEC	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	EC50		5870 mg/l	15 minutter	Photobacterium phosphoreum	Statisk system	Saltvand	Eksperimentel værdi; Hæmmende

n-hexan

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LL50		12.51 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss		Sødt vand	Vurderet værdi; Nominalkoncentration
Akut toksicitet for krebsdyr	EL50		21.85 mg/l	48 t	Daphnia magna		Sødt vand	Vurderet værdi; Nominalkoncentration
Toksicitet alger og andre vandplanter	EL50		9.285 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata		Sødt vand	Vurderet værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for fisk	NOELR		2.8 mg/l	28 dag(e)	Oncorhynchus mykiss		Sødt vand	Vurderet værdi; Nominalkoncentration
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOELR		4.888 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna		Sødt vand	Vurderet værdi; Nominalkoncentration

Konklusion

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Contactlim 44A

acetone

Biologisk nedbrydelighed i vand

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

butanon

Biologisk nedbrydelighed i vand

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

Biologisk nedbrydelighed i jord

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
			Ekspertvurdering

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

ethylacetat

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301B	93.9 %	28 dag(e)	Eksperimentel værdi
OECD 301D	100 %	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

Fotolyse i luft (DT50 luft)

Metode	Værdi	Konc. OH-radikaler	Bestemmelse af værdi
	40 t	500000 /cm ³	QSAR

n-hexan

Biologisk nedbrydelighed i vand

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

Biologisk nedbrydelighed i jord

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
			Udeladelse af data

Konklusion

Indeholder biologisk nedbrydelig(e) komponent(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Contactlim 44A

Log Kow-værdi

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

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

acetone

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF		0.69		Pisces	

BCF andre vandorganismer

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	BCFWIN	3			Beregnet værdi

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		-0.24		Testdata

butanon

Log Kow-værdi

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

Revideringsårsag: 15

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2018-02-08

Revideringsnummer: 0303

Produktnummer: 45108

18 / 24

Contactlim 44A

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

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Ingen data			

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

n-hexan

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	Andet	501.187		Pimephales promelas	QSAR

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
Samme som OECD 107		4	20 °C	Eksperimentel værdi

Konklusion

Indeholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4. Mobilitet i jord

cyclohexan

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc	Andet	2.89	QSAR

butanon

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc		1.53	Beregnet værdi

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

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
			Udeladelse af data

Fordeleingsprocent

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

ethylacetat

Fordeleingsprocent

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

n-hexan

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc		3.34	QSAR

Fordeleingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Mackay Level III	91.6 %	0 %	0.7 %	2.8 %	4.9 %	Beregnet værdi

Konklusion

Indeholder komponent(er) med potentiale for mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke komponent(er), der opfylder kriterierne for PBT og/eller vPvB som anført i bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6. Andre negative virkninger

Contactlim 44A

Fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

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)

Revideringsårsag: 15

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2018-02-08

Revideringsnummer: 0303

Produktnummer: 45108

19 / 24

Contactlim 44A

cyclohexan

Grundvand

Grundvands-forurenende

butanon

Grundvand

Grundvands-forurenende

ethylacetat

Grundvand

Grundvands-forurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

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.

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

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 forurenet 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
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

Revideringsårsag: 15

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2018-02-08

Revideringsnummer: 0303

Produktnummer: 45108

20 / 24

Contactlim 44A

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.
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

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

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	

Revideringsårsag: 15

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2018-02-08

Revideringsnummer: 0303

Produktnummer: 45108

21 / 24

Contactlim 44A

Pakkegruppe	III
Faresedler	3
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	A3
Begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke	10 L
Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt under 23°C, der opfylder betingelserne som omhandlet i 3.3.3.1 af ICAO

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
≥ 50 %	
430 g/l - 860 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.

Betegnelsen for stoffet, stofgruppen eller blandingen	Begrænsninger
<ul style="list-style-type: none"> · cyclohexan · acetone · butanon · kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan · ethylacetat · n-hexan 	<p>Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller 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>
<ul style="list-style-type: none"> · cyclohexan · acetone · butanon · kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan · ethylacetat · n-hexan 	<p>Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i 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.</p>

1. Må ikke anvendes i:
 — dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre
 — spøg og skæmt-artikler
 — spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.

2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.

3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:
 — kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og
 — indebærer fare ved indånding og er mærket med R65 eller H304.

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).

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:
 a) lampeolie, mærket med R65 eller 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«
 b) tændvæske, mærket med R65 eller 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«
 c) lampeolie og tændvæsker, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigenkendselige beholdere på højst 1 liter.

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 R65 eller H304, beregnet til levering til privat brug.

7. Fysiske eller juridiske personer, der for første gang markedsfører lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304, skal inden den 1. december 2011 og derefter en gang om året fremlægge oplysninger om alternativer til lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304 til den kompetente myndighed i den pågældende medlemsstat. Medlemsstaterne forelægger disse oplysninger for Kommissionen.«

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.
 — metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug
 — kunstig sne og is
 — pruttepuder
 — spaghettispray
 — ekskrementimitationer
 — tågehorn
 — konfetti og dekorationsskum
 — kunstigt spindelvæv
 — stinkbomber.

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

Revideringsårsag: 15

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2018-02-08

Revideringsnummer: 0303

Produktnummer: 45108

22 / 24

Contactlim 44A

		læselig og udslettelig: »Kun til erhvervsmæssig brug«. 3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF. 4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.
cyclohexan	Cyclohexan	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. 2. Neoprenbaserede cyclohexanholdige kontaktlime, der ikke overholder stk. 1, må ikke markedsføres med henblik på levering til privat brug efter den 27. december 2010. 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.«

National lovgivning Danmark

Contactlim 44A

MAL-kode	3-1
----------	-----

butanon

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

Andre relevante data

Contactlim 44A

Ingen data

acetone

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

n-hexan

Skin absorption	n-Hexane; Skin; Danger of cutaneous absorption
-----------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen.

cyclohexan

Der er gennemført en kemikaliesikkerhedsrapport.

butanon

Der er gennemført en kemikaliesikkerhedsrapport.

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

Der er gennemført en kemikaliesikkerhedsrapport.

ethylacetat

Der er gennemført en kemikaliesikkerhedsrapport.

n-hexan

Der er gennemført en kemikaliesikkerhedsrapport.

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.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
- H373 Kan forårsage organskader (centralnervesystemet) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
- 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
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 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level

Revideringsårsag: 15

Udstedelsesdato: 2007-05-09

Revisionsdato: 2018-02-08

Revideringsnummer: 0303

Produktnummer: 45108

23 / 24

Contactlim 44A

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
------------	---	------	------

Særlige koncentrationsgrænser CLP

n-hexan	C ≥ 5 %	STOT RE 2; H373	CLP Bilag VI (ATP 0)
---------	---------	-----------------	----------------------

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. Ældre udgaver skal tilintetgøres. 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 kvalitetspecifikation 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.