



Sikkerhedsdatablad iht. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 14

Pattex Kontaklim Liquid

SDB-nr. : 390435

V001.4

revideret d.: 15.03.2012

Trykdato: 26.09.2012

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

1.1. Produktidentifikator

Pattex Kontaklim Liquid

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

Tiltænkt brug:

Kontaklim

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB / Branch Copenhagen

Helgeshøj Allé 20-22

2630 TAASTRUP

DK

Tlf.: +46 10 480 7710

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (DPD):

F - Meget brandfarlig

R11 Meget brandfarlig.

Xi - Lokalirriterende

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

N - Miljøfarlig

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (DPD):

F - Meget brandfarlig



Xi - Lokalirriterende



N - Miljøfarlig

**R-sætninger:**

R11 Meget brandfarlig.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

S16 Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S29 Må ikke tømmes i kloak afløb.

S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

Indeholder Kolophonium. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

De i produktet indeholdte opløsningsmidler fordamper under forarbejdningen, og deres dampe kan danne eksplosive/letantændelige damp-/luftblandinger.

Gravide skal ubetinget undgå indånding og kontakt med huden.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Almen kemisk karakterisering:**

Klæber

Præparatets basisstoffer:

aliphatiske carbonhydrider

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
ethylacetat 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	>= 25- <= 50 %	Brændbare væsker 2 H225 Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering 3 H336 Øjenirritation 2 H319
Methylcyclohexane 108-87-2	203-624-3 01-2119486992-20	>= 25- <= 50 %	Hudirritation 2 H315 Inhaleringsfare 1 H304 Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering 3 H336 Brændbare væsker 2 H225 Kroniske farer for vandmiljøet 2 H411
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	265-151-9	>= 10- <= 20 %	Inhaleringsfare 1 H304 Hudirritation 2 H315 Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering 3 H336 Brændbare væsker 2 H225 Kroniske farer for vandmiljøet 2 H411
Kolophonium 8050-09-7	232-475-7	>= 0,1- < 1 %	Medfører overfølsomhed i huden 1 H317
Zinkoxid 1314-13-2	215-222-5 01-2119463881-32	>= 0,1- < 1 %	Akutte farer for vandmiljøet 1 H400 Kroniske farer for vandmiljøet 1 H410
n-hexan 110-54-3	203-777-6	>= 0,1- < 0,5 %	Brændbare væsker 2 H225 Giftigt for forplantningssystemet 2 H361f Inhaleringsfare 1 H304 Specifik organotoksicitet - gentagne eksponeringer 2 H373 Hudirritation 2 H315 Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering 3 H336 Kroniske farer for vandmiljøet 2 H411

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

Deklaration af Indholdstoffer ifølge DPD (EC) nr. 1999/45:

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
ethylacetat 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	>= 25 - <= 50 %	F - Meget brandfarlig; R11 R66 Xi - Lokalirriterende; R36 R67
Methylcyclohexane 108-87-2	203-624-3 01-2119486992-20	>= 25 - <= 50 %	F - Meget brandfarlig; R11 Xn - Sundhedsskadelig; R65 R67 Xi - Lokalirriterende; R38 N - Miljøfarlig; R51/53
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	265-151-9	>= 10 - <= 20 %	F - Meget brandfarlig; R11 Xi - Lokalirriterende; R38 Xn - Sundhedsskadelig; R65 R67 N - Miljøfarlig; R51/53
Kolophonium 8050-09-7	232-475-7	>= 0,1 - < 1 %	R43
Zinkoxid 1314-13-2	215-222-5 01-2119463881-32	>= 0,1 - < 1 %	N - Miljøfarlig; R50/53
n-hexan 110-54-3	203-777-6	>= 0,1 - < 0,5 %	F - Meget brandfarlig; R11 Reproduktionstoksisk, kategori 3; R62 Xi - Lokalirriterende; R38 R67 Xn - Sundhedsskadelig; R65, R48/20 N - Miljøfarlig; R51/53

**Før oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.**

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger:

Kontakt læge ved ildebefindende.

Indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:

Skylles med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Klædningsstykker, som er forurenet af produktet, skal fjernes.

Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med en blød vandstråle eller øjenskylllevæske i mindst 5 min. Ved fortsatte smerter (intensiv svie, lysoverfølsomhed, synsforstyrrelser) fortsættes skylningen af øjnene. Kontakt/søg læge eller hospital.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, kontakt en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

HUD: Rødme, betændelse.

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler:**

skum, slukningspulver, kulsyre, vandstråle spray, vandtåge

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Yderligere henvisninger:

Ved fare afkøl emballager med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Holdes væk fra antændingskilder.

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, tørv, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se kapitel 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Arbejdsrummet ventileres godt. Undgå åben ild, gnistdannelse og antændingskilder. Sluk for elektriske apparater. Rygning forbudt, ikke svejse. Rester må ikke hældes i spildevandet.

Ved forarbejdning af større mængder (> 1 kg) skal man desuden bemærke: Ved forarbejdning og tørring, også efter fastklæbningen, skal der ventileres godt. Også tilstødende rum skal man undgå alle antændingskilder, f.eks. ild i komfurer og ovne. Elektriske apparater som varmesole, varmeplader, natstrømsbeholdere osv. skal slukkes så rettidigt, at de er afkølet, når arbejderne påbegyndes. Undgå enhver form for gnistdannelse, også sådanne fra elektriske kontakter og apparater.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i original beholder.

Beholderen lukkes omhyggeligt efter brugen og opbevares ved stuetemperatur i et godt ventileret rum.

Det er tvingende nødvendigt at undgå temperaturer under + 5 °C og over + 50 °C.

Må ikke opbevares sammen med nærings- og mydelsesmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Kontaktklim

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Gælder for
DK

Indholdsstof	ppm	mg/m ³	Type	Kategori	Bemærkninger
ETHYLACETAT 141-78-6	150	540	Grænseværdi		GV (DK)
ETHYLACETAT 141-78-6	150		Grænseværdi		DK OS
METHYLCYCLOHEXAN 108-87-2	200	805	Grænseværdi		GV (DK)
METHYLCYCLOHEXAN 108-87-2	200		Grænseværdi		DK OS
EKSTRAKTIONS BENZIN 80/110 64742-49-0	400		Grænseværdi	Foreløbig grænseværdi: denne værdi skal bruges som juridisk grænseværdi indtil tilsynsmyndighederne etablerer en anden grænseværdi.	DK OS
BENZIN, SE EKSTRAKTIONS BENZIN 64742-49-0				Medtaget i forordningen, men uden data værdier. Se forskrift for yderligere detaljer	DK OS
N-HEXAN 110-54-3	20		Grænseværdi		DK OS
N-HEXAN 110-54-3	20	72	Grænseværdi		GV (DK)
N-HEXAN 110-54-3	20	72	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
ethylacetat 141-78-6	STP					650 mg/L	
ethylacetat 141-78-6	vand (ferskvand)					0,26 mg/L	
ethylacetat 141-78-6	Vand (saltvand)					0,026 mg/L	
ethylacetat 141-78-6	Sediment (ferskvand)				1,25 mg/kg		
ethylacetat 141-78-6	jord				0,24 mg/kg		
ethylacetat 141-78-6	Sediment (saltvand)				0,125 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
ethylacetat 141-78-6	medarbejder	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		730 mg/m3	
ethylacetat 141-78-6	medarbejder	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		730 mg/m3	
ethylacetat 141-78-6	medarbejder	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		63 mg/kg legemsvægt pr. dag	
ethylacetat 141-78-6	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		730 mg/m3	
ethylacetat 141-78-6	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		730 mg/m3	
methylcyclohexan 108-87-2	medarbejder	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		773 mg/kg legemsvægt pr. dag	
methylcyclohexan 108-87-2	medarbejder	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2035 mg/m3	
methylcyclohexan 108-87-2	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		699 mg/kg legemsvægt pr. dag	
methylcyclohexan 108-87-2	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		608 mg/m3	
methylcyclohexan 108-87-2	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		699 mg/kg legemsvægt pr. dag	

8.2. Eksponeringskontrol:**Åndedrætsværn:**

Egnet ansigtsmaske (åndedræt) ved utilstrækkelig ventilation.
 Kombinationsfilter. ABEKP
 Denne henstilling bør tilpasses lokale forhold.

Håndbeskyttelse:

Handsker anbefales i nitril gummi (materiale tykkelse > 0,1 mm, traengetid < 30s). Handsker bør udskiftes efter kontakt eller forurening, selv efter kort tid. Kan købes hvor udstyr til laboratorier forhandles.

Ved længerevarende eller gentagen kontakt skal man være opmærksom på, at de ovennævnte gennembrudstider i praksis kan være betydeligt kortere end de i EN 374 fastsatte. Beskyttelseshandskerne bør altid testes med hensyn til deres egnethed på den specifikke arbejdsplads (f.eks. mekanisk og termisk bestandighed, produktforenelighed, antistatisk effekt etc.). Ved de første tegn på slitage skal beskyttelseshandskerne udskiftes straks. Følg handskefabrikantens angivelser samt de gældende sikkerhedsregler inden for det relevante fagområde. Vi anbefaler, at der udarbejdes en håndplejeplan, der er relevant for de lokale arbejdsforhold, i samarbejde med handskefabrikanten og den faglige organisation.
 traengetid > 10 min
 materialtykkelse > 0,4 mm
 I tilfælde af længere tids kontakt anbefales beskyttelseshandsker af nitrilgummi i henhold til EN 374.

Øjenbeskyttelse:

Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:

Egnet beskyttelsesbeklædning.

Dansk kodenummer:

4-3 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	Væske tyktflydende
Lugt	Beige Løsningsmiddel
pH-værdi	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Flammepunkt	-21 °C (-5.8 °F); DIN 51755 Closed cup flash point
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Densitet	0,84 - 0,88 g/ml
0	
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	1.900 - 2.300 mPa s
(Brookfield; Rot.frekv.: 50 min-1; Spindel Nr.: 4)	
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplisionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen bekendt ved korrekt brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se sektion reaktivitet

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen bekendt ved korrekt brug.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen ved korrekt brug.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Præparatet er klassificeret baseret på den konventionelle metode, der er skitseret i artikel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EF. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Akut inhalativ toksicitet:

Produktets toksicitet beror på dets narkotiske virkning efter indånding af dampene.

Ved længere eller gentagen exposition kan skade på helbredet ikke udelukkes.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Hudirritation:

Primær hudirritation: Irriterende

Irritation af øjnene:

Primær øjenirritation: Irriterende.

Sensibilisering:

Efter gentagen hudkontakt med produktet kan en allergi ikke udelukkes.

Akut toksicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	LD50 LC50 LD50	6.100 mg/kg 200 mg/L > 18.000 mg/kg	oral inhalation dermal	1 h	Rotte Rotte Kanin	
Zinkoxid 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Rotte	

Hudætsning/-irritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	ikke irriterende	24 h	Kanin	
Zinkoxid 1314-13-2	ikke irriterende		Kanin	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	Let irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Zinkoxid 1314-13-2	Let irriterende		Kanin	

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Zinkoxid 1314-13-2	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcellemutagenicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/ eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test)	ved og uden		
Zinkoxid 1314-13-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test)	ved og uden		
n-hexan 110-54-3	negativ	Inhalation		Rotte	

Toksicitet ved gentagen dosering

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	oral: sonde	90 d daily	Rotte	
ethylacetat 141-78-6	NOAEL=0,002 mg/l	Inhalation	90 d continuous	Rotte	

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Præparatet er klassificeret baseret på den konventionelle metode, der er skitseret i artikel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EF.

Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

Giftig for vandorganismer.

Kan på lang sigt have skadelige virkninger i vandløb.

12.1. Toksicitet

Farlige komponenter CAS-nr.	Vårditype	Værdi	Akut toxikologisk undersøgelse	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	LC50	270 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	
ethylacetat 141-78-6	EC50	164 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ethylacetat 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Methylcyclohexane 108-87-2	EC50	147.000 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	LC50	1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	EC50	3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	EC50	1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kolophonium 8050-09-7	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Kolophonium 8050-09-7	EC50	911 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Kolophonium 8050-09-7	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	
Zinkoxid 1314-13-2	LC50	> 1.000 mg/L	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Zinkoxid 1314-13-2	EC50	0,17 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-hexan 110-54-3	LC50	1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-hexan 110-54-3	EC50	2,1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-hexan 110-54-3	EC50	1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområ- de	Nedbrydelighed	Metode
--------------------------------	----------	------------------------	----------------	--------

ethylacetat 141-78-6	let biologisk nedbrydeligt	aerob	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Kolophonium 8050-09-7		aerob	36 - 46 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
n-hexan 110-54-3	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 60 %	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord

Farlige komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Eksponering gstid	Prøveemner	Temperatur	Metode
ethylacetat 141-78-6	0,6					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Methylcyclohexane 108-87-2	3,61					
n-hexan 110-54-3	4					

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffelse af produktet:

Affaldshåndteres efter lokale love og forordninger.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Emballagen må kun tilføres recycling i helt tømt tilstand.

Affaldskode

08 04 09 affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**Vejtransport ADR:**

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Klassifikationskode:	F1
Nr. til kendet. af faren:	33
UN-nr.:	1133
Fareseddel:	3
Officielle godsbetegnelse:	KLÆBESTOFFER
Tunnelrestriktionskode:	(D/E)
Tilføjeelseinformation:	Særlig bestemmelse 640D
Yderligere materiale egenskaber:	E1

Jernbanetransport RID:

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Klassifikationskode:	F1
Nr. til kendet. af faren:	33
UN-nr.:	1133
Fareseddel:	3
Officielle godsbetegnelse:	KLÆBESTOFFER
Tunnelrestriktionskode:	
Tilføjeelseinformation:	Særlig bestemmelse 640D
Yderligere materiale egenskaber:	E1

Flod- og kanaltransport ADN:

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Klassifikationskode:	F1
Nr. til kendet. af faren:	
UN-nr.:	1133
Fareseddel:	3
Officielle godsbetegnelse:	KLÆBESTOFFER
Tilføjeelseinformation:	Særlig bestemmelse 640D
Yderligere materiale egenskaber:	E1

Søfartstransport IMDG:

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
UN-nr.:	1133
Fareseddel:	3
EmS:	F-E ,S-D
Havskadeligt stof:	P
Proper shipping name:	ADHESIVES (Methylcyclohexane)

Lufttransport IATA:

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Packaging-Instruction (passenger)	353
Packaging-Instruction (cargo)	364
UN-nr.:	1133
Fareseddel:	3
Proper shipping name:	Adhesives

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

VOC-indhold	62,43 %
(CH)	

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Dansk kodenummer:	4-3 (1993)
-------------------	------------

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

- R11 Meget brandfarlig.
- R36 Irriterer øjnene.
- R38 Irriterer huden.
- R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- R48/20 Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
- R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.
- R65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
- R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.
- 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.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.