

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 5

Reviderad datum: 02.09.2015

Produktkod: RCSO-FDT-006

Sida 1 av 16

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Rhepanol-Kontaktkleber 5

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Klisterämnen

Användningar från vilka avrådas

Får endast användas för avsett syfte.

Produkten är avsedd för professionell användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	FDT Flachdach Technologie GmbH & Co. KG	
Gatuadress:	Eisenbahnstraße 6-8	
Stad:	D-68199 Mannheim	
Telefon:	+49 (621) 8504100	Telefax: +49 (621) 8504200
E-post:	kundenservice@fdt.de	
Kontaktperson:	Marco Anderer	Telefon: +49 (621) 8504563
E-post:	marco.anderer@fdt.de	
Internet:	http://www.fdt.de	
Ansvarig avdelning:	Arbeitssicherheit und Umweltschutz	

1.4 Telefonnummer för

Giftcentral (Mainz, DE): +49 (0)6131 - 19240 (24h - de, en)

nödsituationer:

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Kolväten, C6-C7, iso-alkaner, cyklener, <5% n-hexan

etylacetat

cyklohexan

acetone; propan-2-on; propanon

Signalord: Fara

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 5

Reviderad datum: 02.09.2015

Produktkod: RCSO-FDT-006

Sida 2 av 16

Piktogram:



Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P241	Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P501	Avfallsbehandla innehållet/behållaren enligt de nationella bestämmelserna.

2.3 Andra faror

Beståndsdelarna i denna blandning uppfyller inte kriterierna för att kunna klassificeras som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 5

Reviderad datum: 02.09.2015

Produktkod: RCSO-FDT-006

Sida 3 av 16

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
	Kolväten, C6-C7, iso-alkaner, cyklener, <5% n-hexan			25-<50 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
141-78-6	etylacetat			10-<24 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon			2,5-<10 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
110-82-7	cyklohexan			2,5-<10 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
78-93-3	butanon; etylmetylketon; metyletylketon			0,5-<1,5 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener			0,5-<1,5 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
110-54-3	n-hexan			0,5-<1,5 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			
	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan			0,1-<1,0 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-hexan			0,1-<1 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
1314-13-2	zinkoxid			<0,5 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

När det uppstår besvär eller vid långvarande besvär: sök läkarhjälp.

Flytta de skadade personerna från det farliga området och lägg dem ned. Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka. Inga speciella först-hjälpen-åtgärder krävs. En person som ligger på ryggen och kräks, ska

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 5

Reviderad datum: 02.09.2015

Produktkod: RCSO-FDT-006

Sida 4 av 16

vändas till ett stabilt sidoläge.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid oregelbunden andning eller om andningsstillstånd har inträtt, ge konstgjord andning.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Tvätta sedan av med: Polyetylenglykol 400.

Byt indränkta kläder. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid nedsvämning

Skölj munnen och spotta ut vätskan. Framkalla INTE kräkning. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Hudrodnader och irritationer.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. Vattendimma. Bekämpa större bränder med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Under den termiska nedbrytningen kan hälsoskadliga gaser och ångor uppstå.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrig information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personrelaterade försiktighetsåtgärder: se avsnitt 8.

Bortskaffande: se avsnitt 13

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 5

Reviderad datum: 02.09.2015

Produktkod: RCSO-FDT-006

Sida 5 av 16

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Lagras enbart i originalbehållare. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Klisterämnen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori
67-64-1	Aceton	250	600		NGV (8 h)
		500	1200		KGV (15 min)
110-82-7	Cyklohexan	200	700		NGV (8 h)
141-78-6	Etylacetat	150	500		NGV (8 h)
		300	1100		KGV (15 min)
78-93-3	Metyletylketon	50	150		NGV (8 h)
		300	900		KGV (15 min)
1314-13-2	Zinkoxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)
110-54-3	n-Hexan	25	90		NGV (8 h)
		50	180		KGV (15 min)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 5

Reviderad datum: 02.09.2015

Produktkod: RCSO-FDT-006

Sida 6 av 16

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
	Kolväten, C6-C7, iso-alkaner, cyklener, <5% n-hexan			
	Konsument DNEL, långvarig	oral		1301 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	dermal		1377 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal		13964 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ		1131 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ		5306 mg/m ³
141-78-6	etylacetat			
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	1468 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	63 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	37 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	734 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	4,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	734 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	367 mg/m ³
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon			
	Konsument DNEL, långvarig	oral		62 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	dermal		62 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal		186 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ		200 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ		2420 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ		1210 mg/m ³
78-93-3	butanon; etylmetylketon; metyletylketon			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1161 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	600 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	dermal	lokal	412
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	106 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	31 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener			
	Konsument DNEL, långvarig	oral		149 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	dermal		149 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal		300 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ		477 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 5

Reviderad datum: 02.09.2015

Produktkod: RCSO-FDT-006

Sida 7 av 16

Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ		2085 mg/m ³
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-hexan			
Konsument DNEL, långvarig	dermal		699 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal		773 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ		608 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ		2035 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig	oral		699 mg/kg kroppsvikt/dygn
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan			
Konsument DNEL, långvarig	dermal		1377 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal		13964 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ		1137 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ		5306 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig	oral		1301 mg/kg kroppsvikt/dygn
1314-13-2 zinkoxid			
Konsument DNEL, långvarig	oral		0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	dermal		83,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal		83,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ		2,5 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ		5 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 5

Reviderad datum: 02.09.2015

Produktkod: RCSO-FDT-006

Sida 8 av 16

PNEC-värden

CAS nr	Ämne		Värde
Del av miljön			
141-78-6	etylacetat		
	Sötvatten		0,26 mg/l
	Havsvatten		0,026 mg/l
	Jord		0,24 mg/kg
	Sötvattensediment		1,25 mg/kg
	Havssediment		0,125 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		650 mg/l
	Sekundärförgiftning		200 mg/kg
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon		
	Sötvatten		10,6 mg/l
	Havsvatten		1,06 mg/l
	Jord		29,5 mg/kg
	Havssediment		3,04 mg/kg
	Sötvattensediment		30,4 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		100 mg/l
78-93-3	butanon; etylmetylketon; metyletylketon		
	Sötvatten		55,8 mg/l
	Havsvatten		55,8 mg/l
	Mikroorganismer vid avloppsrening		709 mg/l
	Jord		22,5 mg/kg
1314-13-2	zinkoxid		
	Sötvatten		0,02 mg/l
	Havsvatten		0,06 mg/l
	Jord		35,6 mg/kg
	Havssediment		56,5 mg/kg
	Sötvattensediment		117,8 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		0,05 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Byt indränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Får inte komma i kontakt med hud, ögon eller kläder. Vid hudkontakt ska man tvätta bort produkten med vatten och tvål eller använda lämpligt rengöringsmedel.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskar

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva. Använd lämpliga skyddshandskar.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Hudskydd

Skyddskläder: Armar och ben ska vara komplett täckta.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 5

Reviderad datum: 02.09.2015

Produktkod: RCSO-FDT-006

Sida 9 av 16

Andningsskydd

"Använd en anordning med andningsfilter vid kortvarig eller svag belastning; vid intensivare eller längre exponering ska man använda en tryckluftsapparat."

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: degig
Färg: svart
Lukt: karaktäristisk

Provnormer

pH-värde: ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 56 °C

Flampunkt: -18 °C

Brandfarlighet

Gas: ej fastställd

Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv, det är dock möjligt att det bildas explosiva ång-/luftblandningar.

Nedre Explosionsgränser: 0,8 vol. %

Övre Explosionsgränser: 13 vol. %

Tändtemperatur: 260 °C

Termisk tändtemperatur

Gas: ej fastställd

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

Ångtryck: 247 hPa

(vid 20 °C)

Densitet (vid 20 °C): 0,89 g/cm³ EN ISO 2811-1

Vattenlöslighet: Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.

Viskositet, dynamisk: 5000 mPa·s ISO 2555
(vid 20 °C)

Ångdensitet: ej fastställd

Lösningsmedelhalt: ej fastställd

9.2 Annan information

Det finns inga fler uppgifter.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktivitet under normala miljöbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är under normala miljöbetingelser stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 5

Reviderad datum: 02.09.2015

Produktkod: RCSO-FDT-006

Sida 10 av 16

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Pyrolysoffprodukter, toxisk
Klorföreningar

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
141-78-6	etylacetat				
	oral	LD50 mg/kg 4100	Mus		
	dermal	LD50 mg/kg >20000	Kanin		
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon				
	oral	LD50 mg/kg 5800	Råtta	OECD 401	
	dermal	LD50 mg/kg >15800	Råtta		
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 76 mg/l	Råtta		
78-93-3	butanon; etylmetylketon; metyletylketon				
	oral	LD50 mg/kg >2193	Råtta	OECD 423	
	dermal	LD50 mg/kg >5000	Kanin	OECD 402	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 34 mg/l	Råtta		
	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan				
	oral	LD50 mg/kg 5840	Råtta		
	dermal	LD50 mg/kg 2920	Kanin		
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 25,2 mg/l	Råtta		
1314-13-2	zinkoxid				
	oral	LD50 mg/kg > 5000	Råtta		

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 5

Reviderad datum: 02.09.2015

Produktkod: RCSO-FDT-006

Sida 11 av 16

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Kolväten, C6-C7, iso-alkaner, cyklener, <5% n-hexan; etylacetat)

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 5

Reviderad datum: 02.09.2015

Produktkod: RCSO-FDT-006

Sida 12 av 16

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
141-78-6	etylacetat					
	Akut fisktoxicitet	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	165 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	>100	3 d	Desmodesmus subspicatus	
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	4740	2 d	Selenastrum capricornutum	
78-93-3	butanon; etylmetylketon; metyletylketon					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	2990	96 h	Pimephales promelas	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	1972	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	308 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
110-54-3	n-hexan					
	Akut fisktoxicitet	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990
	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan					
	Akut fisktoxicitet	LC50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,17	21 d	Daphnia magna	
1314-13-2	zinkoxid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	1,31	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,21	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	2,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	0,04		Pseudokirchneriella subcapitata	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data existerar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data existerar.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	-0,24
110-54-3	n-hexan	3,9

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 5

Reviderad datum: 02.09.2015

Produktkod: RCSO-FDT-006

Sida 13 av 16

12.4 Rörlighet i jord

Inga data existerar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdelarna i denna blandning uppfyller inte kriterierna för att kunna klassificeras som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data existerar.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Avfallshantering enligt myndighetsföreskrifter.

För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:** UN 1133**14.2 Officiell transportbenämning:** Lim**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 3

Klassificeringskod: F1
Särskilda åtgärder: 640H
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
Transportkategori: 3
Faroklass nummer: 33
Tunnelinskränkning: D/E**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer:** UN 1133**14.2 Officiell transportbenämning:** Lim**14.3 Faroklass för transport:** 3

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 5

Reviderad datum: 02.09.2015

Produktkod: RCSO-FDT-006

Sida 14 av 16

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



Klassificeringskod:

F1

Särskilda åtgärder:

640H

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:

UN 1133

14.2 Officiell transportbenämning:

Adhesives

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



Marine pollutant:

Ja

Särskilda åtgärder:

223, 955

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

EmS:

F-E, S-D

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:

UN 1133

14.2 Officiell transportbenämning:

Adhesives

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



Särskilda åtgärder:

A3

Begränsad mängd (LQ)

10 L

passagerarflyg:

Passenger LQ:

Y344

Frigiven mängd:

E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

355

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

60 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

366

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

220 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

ja



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 5

Reviderad datum: 02.09.2015

Produktkod: RCSO-FDT-006

Sida 15 av 16

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder är kända.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 57: cyklohexan

2004/42/EG (VOC):	72,26%
	643,4g/l

Övrig information

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som leder till nedbrytning av ozonskiktet: inte tillämplig

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel): inte tillämplig

Förordning (EG) Nr. 850/2004 om persistenta och resistent skadliga ämnen: inte tillämplig

Förordning (EG) Nr. 689/2008 av det Europeiska parlamentet och rådet gällande import och export av farliga kemiska ämnen: I den här blandningen ingår inga kemiska ämnen som är underkastade förfarandet gällande exportnotering (bilaga I).

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen/ingen

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och för vilka det krävs tillstånd enligt bilaga XIV till REACH: ingen/ingen

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

Kolväten, C6-C7, iso-alkaner, cyklener, <5% n-hexan

etylacetat

acetan; propan-2-on; propanon

cyklohexan

butanon; etylmetylketon; metyletylketon

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener

n-hexan

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <5% n-hexan

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 8.

Version 1,00 - Första version - 24.01.2013

Version 1,01 - Klassificering och märkning enligt GHS/CLP- förordningen (EG) nr 1272/2008 och den allmänna omarbetningen - 20.07.2015

Version 1,02 - Ändring och omarbetning av hela säkerhetsdatabladet på grund av nya uppgifter/nytt recept - 02.09.2015

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)

BlmSchV: Tysk förordning för genomförande av den tyska Immisionslagen (Immisionsgesetz)

CAS: Chemical Abstracts Service

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 5

Reviderad datum: 02.09.2015

Produktkod: RCSO-FDT-006

Sida 16 av 16

EC: Effektiv koncentration
EG: Europeisk gemenskap
EN: Europeisk norm
IATA: International Air Transport Association
IBC-kod: Internationell kod: konstruktion och utförande av skepp för transport av farliga kemiska ämnen som massgods
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
CLP: Classification, Labeling, Packaging
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
LC: Letal koncentration
LD: Letal dos
log Kow: Fördelningskoefficient mellan oktanol och vatten
MARPOL: Maritime Pollution Convention = Överenskommelse för förhindrande av maritim nedsmutsning genom skepp
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: Persistent, biackumuleringsbar, toxisk
RID: Förordning för internationell järnvägstransport av farligt gods
TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen
VOC: Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB: Mycket resistent och ackumuleringsbar
VvVwS: Förvaltningsbestämmelse vattenfarliga ämnen
WGK: Klass för vattenskadlighet
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
TLV: Threshold Limiting Value
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

De uppgifter som återfinns i detta säkerhetsdatablad ska beskriva produkten med tanke på de krävda säkerhetsåtgärderna. De är inte avsedda för att garantera bestämda egenskaper och baserar sig på våra aktuella kunskaper. Med hjälp av uppgifterna från underleverantörerna sammanställdes säkerhetsdatabladet av:

REACHECK Solutions GmbH, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Tyskland
Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-post: eu-sds@reacheck.eu,
www.reacheck.eu

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)