

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Rhenofol-Kontaktkleber 20**

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-019

Sida 1 av 13

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

Rhenofol-Kontaktkleber 20

UFI: 0AT5-0GMY-V00K-RS37

**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	
Gatuadress:	Eisenbahnstraße 6-8	
Stad:	D-68199 Mannheim	
Telefon:	+49 (621) 8504100	Telefax: +49 (621) 8504200
E-post:	kundenservice@fdt.de	
Kontaktperson:	Fachkraft für Arbeitssicherheit	Telefon: +49 (621) 8504303
E-post:	gefahrstoffe@fdt.de	
Internet:	http://www.fdt.de	
Ansvarig avdelning:	Arbeitssicherheit und Umweltschutz	

**1.4 Telefonnummer för 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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

etylacetat

acetan; propan-2-on; propanon

butanon; etylmetylketon; metyletylketon

**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-019

Sida 2 av 13

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Skyddsangivelser

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och 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/hörselskydd.
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
- 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.

#### Särskild märkning av vissa blandningar

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### 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

##### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
141-78-6	etylacetat			25 -< 50 %
	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			25 -< 50 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
78-93-3	butanon; etylmetylketon; metyletylketon			5 -< 10 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 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 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. Byt indränkta kläder.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-019

Sida 3 av 13

#### 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 nedsväjning

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Vid ögonkontakt: Hudrodnader och irritationer.

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 (CO<sub>2</sub>). 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

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Rekommendation för säker hantering

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-019

Sida 4 av 13

#### 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 (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
67-64-1	Aceton	250	600		NGV (8 h)	
		500	1200		Väglödande KGV	
141-78-6	Etylacetat	150	550		NGV (8 h)	
		300	1100		KGV (15 min)	
78-93-3	Metyletylketon	50	150		NGV (8 h)	
		300	900		KGV (15 min)	

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-019

Sida 5 av 13

#### DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
141-78-6	etylacetat			
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	1468 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	4,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	734 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	367 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ		2420 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ		1210 mg/m <sup>3</sup>
78-93-3	butanon; etylmetylketon; metyletylketon			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1161 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	600 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, akut	dermal	lokal	412
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	106 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	31 mg/kg kroppsvikt/dygn

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-019

Sida 6 av 13

#### PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
141-78-6	etylacetat	
Sötvatten		0,26 mg/l
Havsvatten		0,026 mg/l
Sötvattensediment		1,25 mg/kg
Havssediment		0,125 mg/kg
Sekundärförgiftning		200 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		650 mg/l
Jord		0,24 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

#### 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. Undvik kontakt med hud, ögon och 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 firsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. Lämpligt material: Butylgummi. Tjockleken av handskarmaterialet:  $\geq 0,7$  mm

##### Hudskydd

Skyddskläder: Armar och ben ska vara komplett täckta.

##### Andningsskydd

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-019

Sida 7 av 13

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: trögflytande  
Färg: opak  
Lukt: karaktäristisk

#### Provnormer

pH-värde: ej fastställd

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd  
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 55 °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: 1,8 vol. %  
Övre Explosionsgränser: 13,0 vol. %  
Tändtemperatur: 460 °C

#### Termisk tändtemperatur

Gas: ej fastställd  
Sönderfallstemperatur: ej fastställd

#### Oxiderande egenskaper

ej fastställd

Ångtryck: 247 hPa  
(vid 20 °C)

Densitet (vid 20 °C): 0,95 g/cm<sup>3</sup> ISO 2811

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

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Viskositet, dynamisk: 2000 mPa·s ISO 2555  
(vid 20 °C)

Viskositet, kinematisk: ej fastställd

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

Inga kända farliga reaktioner.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-019

Sida 8 av 13

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

#### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

### 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		
	inhalation (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	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 34 mg/l	Råtta		

##### Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Sensibiliserande effekter

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

##### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

##### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (etylacetat; aceton; propan-2-on; propanon)

##### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

##### Fara vid aspiration

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

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Rhenofol-Kontaktkleber 20**

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-019

Sida 9 av 13

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

**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

**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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-019

Sida 10 av 13

#### Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAV FALL; 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  
**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



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-019

Sida 11 av 13

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: Nej

#### 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 3

##### 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. 649/2012 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 ingår mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen/ingen

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

##### Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Rhenofol-Kontaktkleber 20**

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-019

Sida 12 av 13

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

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

Version 1,00 - Första version - 23.05.2014

Version 1,01 - Klassificering och märkning enligt GHS/CLP- förordningen (EG) nr 1272/2008 och den allmänna omarbetningen - 16.06.2015

Version 1,02- allmän överarbetning - 21.01.2021

**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 Immissionslagen (Immissionsgesetz)

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN Norm vid Deutsches Institut für Normung (det tyska institutet för normering)

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

ISO: Norm vid International Standards Organization

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

UN: United Nations (FN)

VOC: Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)

vPvB: Mycket resistent och ackumuleringsbar

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

AWSV: Förordning om anläggningar för hantering av vattenförorenande ämnen

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Rhenofol-Kontaktkleber 20**

Reviderad datum: 21.01.2021

Produktkod: FDT-019

Sida 13 av 13

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008****[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 2; H225	På basis av testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H336	Beräkningsmetod

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Tyskland  
Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-post: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

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