

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Nyomtatás dátuma: 23.08.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-019

Oldal 1 -től/-től 13

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Rhenofol-Kontaktkleber 20

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### Az anyag/keverék felhasználása

Ragasztók

#### Nem tanácsolt alkalmazások

Kizárólag a kijelölt célra alkalmazható.

A termék ipari használatra készült.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: FDT Flachdach Technologie GmbH & Co. KG  
Cím: Eisenbahnstraße 6-8  
Város: D-68199 Mannheim  
Telefon: +49 (621) 8504100  
Telefax: +49 (621) 8504200  
e-mail: kundenservice@fdt.de  
Felelős személy: Marco Anderer  
Telefon: +49 (621) 8504563  
e-mail: marco.anderer@fdt.de  
Internet: <http://www.fdt.de>  
Felvilágosítást ad: Arbeitssicherheit und Umweltschutz

### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

mérgezési vészhelyzeti hívasközpont (Mainz, Németország)  
+49 (0)6131-19240 (24h - de, en)  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz): +36-80-20-11-99  
Információszolgáltatás akut mérgezés esetén: (+36-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

Figyelmeztető mondatok:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Súlyos szemirritációt okoz.

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### 2.2. Címkézési elemek

#### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

#### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

aceton; propán-2-on; propanon

butanon; etil-metil-ke-ton

etil-acetát

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Nyomtatás dátuma: 23.08.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-019

Oldal 2 -tól/-től 13

#### Figyelmeztető mondatok

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P501 A tartalom/tartály a nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

#### Különleges keverékek kivételes címkézése

- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

##### Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
67-64-1	aceton; propán-2-on; propanon			10-<25 %
	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; etil-metil-keton			10-<25 %
	201-159-0	606-002-00-3		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
141-78-6	etil-acetát			10-<25 %
	205-500-4	607-022-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános tanács

Jelentkező, vagy tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.  
Az érintetteket ki kell hozni a veszélyzónából, és le kell fektetni. Ájult személynek soha nem szabad szájon keresztül folyadékot beadni. Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre. A háton fekvő, hányással küszködő személyt stabil oldalfekvő helyzetbe kell hozni.

##### Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.  
Szabálytalan légzés, vagy légzésleállás esetén mesterséges lélegeztetés alkalmazandó.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Nyomtatás dátuma: 23.08.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-019

Oldal 3 -tól/-től 13

#### **Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel boven azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát váltani kell.

#### **Szembe kerülés esetén**

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

#### **Lenyelés esetén**

A száját öblítse ki, a folyadékot újból köpje ki. TILOS hánytatni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Azonnal orvost kell hívni.

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Súlyos szemirritációt okoz.  
Szembejutás esetén: Kipirulások és irritációk.  
Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés.

### **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

##### **A megfelelő tűzoltó készülék**

Szendioxid (CO<sub>2</sub>). Száraz oltópor. Porlasztott vízszugár. Nagyobb tüzekeket porlasztott vízszugárral, vagy alkoholálló habbal kell oltani.

##### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

#### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

A termikus bomlás folyamán egészségkárosító gázok és gőzök keletkezhetnek.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védoruhát kell hordani.

#### **További információ**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelo szellozésrol kell gondoskodni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
A borrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Személyes védőfelszerelést használni.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.  
Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

#### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékko to anyaggal (homok, kovaföld, savko to univerzálko to) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfeleloen kell kezelni.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7  
Emberekre vonatkozó elővigyázatossági intézkedések: lásd a 8. fejezetet.  
Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Nyomtatás dátuma: 23.08.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-019

Oldal 4 -tól/-től 13

#### Biztonságos kezelési útmutatás

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszeru elszívásról. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.

#### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

##### A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Csak az eredeti tartályban tárolni. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ragasztók

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
67-64-1	ACETON	1210		AK-érték
		2420		CK-érték
141-78-6	ETIL-ACETÁT	1400		AK-érték
		1400		CK-érték
78-93-3	METIL-ETIL-KETON	600		AK-érték
		900		CK-érték

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Nyomtatás dátuma: 23.08.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-019

Oldal 5 -tól/-től 13

#### DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
67-64-1	aceton; propán-2-on; propanon			
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális		62 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális		62 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális		186 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses		200 mg/m <sup>3</sup>
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses		2420 mg/m <sup>3</sup>
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses		1210 mg/m <sup>3</sup>
78-93-3	butanon; etil-metil-ke-ton			
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális		31 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális		412 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális		1161 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses		106 mg/m <sup>3</sup>
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses		600 mg/m <sup>3</sup>
141-78-6	etil-acetát			
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális		37 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális		63 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, akut		belélegzéses		734 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses		367 mg/m <sup>3</sup>
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses		1468 mg/m <sup>3</sup>
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses		734 mg/m <sup>3</sup>

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Nyomtatás dátuma: 23.08.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-019

Oldal 6 -tól/-től 13

#### PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
67-64-1	aceton; propán-2-on; propanon	
Édesvíz		10,6 mg/l
Tengervíz		1,06 mg/l
Talaj		29,5 mg/kg
Tengervízi üledékek		3,04 mg/kg
Édesvízi üledék		30,4 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		100 mg/l
78-93-3	butanon; etil-metil-ke-ton	
Édesvíz		55,8 mg/l
Tengervíz		55,8 mg/l
Talaj		22,5 mg/kg
Tengervízi üledékek		287,7 mg/kg
Édesvízi üledék		284,7 mg/kg
141-78-6	etil-acetát	
Édesvíz		0,26 mg/l
Tengervíz		0,026 mg/l
Tengervízi üledékek		0,125 mg/l
Édesvízi üledék		1,25 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		650 mg/l

#### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

##### Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhát váltani kell. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Használat közben enni, inni nem szabad. A borrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ha érintkezésbe kerül a bőrrel, a terméket vízzel és szappannal, vagy egy alkalmas tisztítószerrel kell lemosni.

##### Szem-/arcvédelem

Szorosan záródó, oldalvédővel ellátott védőszemüveg.

##### Kézvédelem

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel. Megfelelo védokesztyut kell viselni.

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védokesztyut szabad viselni.

A vegyi védokesztyuket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

##### Bőrvédelem

Védőruházat: teljesen takarnia kell a karokat és a lábakat.

##### Légutak védelme

Rövid ideig tartó, vagy kis mértékű kitettség esetén légszűrő álarcot, intenzívebb, illetve hosszabban tartó kitettség esetén a környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

#### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

##### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	viszkózus
Szín:	átlátszatlan
Szag:	jellegetes

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Nyomtatás dátuma: 23.08.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-019

Oldal 7 -tól/-től 13

#### Módszer

pH-érték: nincs meghatározva

#### Állapotváltozások

Olvaspont: nincs meghatározva

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 55 °C

Gyulladáspon: -18 °C

#### Tűzveszélyesség

gáznemű: nincs meghatározva

#### Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegőkeverék képződése lehetséges.

Robbanási határok - alsó: 1,8 térf.%

Robbanási határok - felső: 13,0 térf.%

Gyulladás hőmérséklet: 460 °C

#### Öngyulladás hőmérséklet

gáznemű: nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

#### Oxidálási tulajdonságok

nincs meghatározva

Gőznyomás: 247 hPa  
(20 °C -on)

Sűrűség (20 °C-on): 0,95 g/cm<sup>3</sup> ISO 2811

Vízben való oldhatóság: oldhatatlan

Megoszlási hányados: nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás: 2000 mPa·s ISO 2555  
(20 °C-on)

Kinematicus viszkozitás: nincs meghatározva

Gőzsűrűség: nincs meghatározva

Oldószertartalom: nincs meghatározva

#### 9.2. Egyéb információk

További adatok nem állnak rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Normál környezeti viszonyok között nem lép veszélyes kölcsönhatásba.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál környezeti viszonyok között a termék stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem áll rendelkezésre információ.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem áll rendelkezésre információ.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Nyomtatás dátuma: 23.08.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-019

Oldal 8 -tól/-től 13

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás
67-64-1	aceton; propán-2-on; propanon			
	orális	LD50 5800 mg/kg	Patkány	OECD 401
	dermális	LD50 >15800 mg/kg	Patkány	
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50 76 mg/l	Patkány	
78-93-3	butanon; etil-metil-ke-ton			
	orális	LD50 3300 mg/kg	Patkány	
	dermális	LD50 5000 mg/kg		
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50 10000 mg/l	Patkány	
141-78-6	etil-acetát			
	orális	LD50 4100 mg/kg	Egér.	
	dermális	LD50 >20000 mg/kg	Nyúl	

##### Izgató és maró hatás

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (aceton; propán-2-on; propanon), (butanon; etil-metil-ke-ton), (etil-acetát)

##### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

##### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1. Toxicitás

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Nyomtatás dátuma: 23.08.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-019

Oldal 9 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek				
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás
67-64-1	aceton; propán-2-on; propanon				
	Akut hal toxicitás	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss
	Akut toxicitás crustacea	EC50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC	4740 mg/l	2 d	Selenastrum capricornutum
78-93-3	butanon; etil-metil-ke-ton				
	Akut hal toxicitás	LC50	3220 mg/l	96 h	Pimephales promelas
	Akut toxicitás crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna
141-78-6	etil-acetát				
	Akut hal toxicitás	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas
	Akut toxicitás crustacea	EC50	717 mg/l	48 h	Daphnia magna

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre.

#### Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
67-64-1	aceton; propán-2-on; propanon	-0,24

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### Hulladékelhelyezési megfontolások

A hulladéktávollítást a hatósági előírások szerint kell végrehajtani.

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget értesíteni. A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajta megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódo folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

##### Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBÓL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladécai  
Veszélyes hulladék.

##### Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Nyomtatás dátuma: 23.08.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-019

Oldal 10 -tól/-től 13

150110 HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok  
Veszélyes hulladék.

#### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak . A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

**14.1. UN-szám:** UN 1133  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Adhesives  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3  
**14.4. Csomagolási csoport:** III  
 Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1  
 Különleges intézkedések: 640H  
 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L  
 Mentésített mennyiség: E1  
 Szállítási kategória: 3  
 Veszélyességi kód: 33  
 Alagútkorlátozási kód: D/E

#### Belvízi szállítás (ADN)

**14.1. UN-szám:** UN 1133  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Adhesives  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3  
**14.4. Csomagolási csoport:** III  
 Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1  
 Különleges intézkedések: 640H  
 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L  
 Mentésített mennyiség: E1

#### Tengeri szállítás (IMDG)

**14.1. UN-szám:** UN 1133  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Adhesives  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Nyomtatás dátuma: 23.08.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-019

Oldal 11 -tól/-től 13

**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

3



Különleges intézkedések:

223, 955

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

EmS:

F-E, S-D

**Légi szállítás (ICAO)**

**14.1. UN-szám:**

UN 1133

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Adhesives

**szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi**

3

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

3



Különleges intézkedések:

A3

Korlátozott mennyiség (LQ)

10 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y344

Mentesített mennyiség:

E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):

355

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):

60 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):

366

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):

220 L

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:

nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Különleges óvintézkedések nem ismertek.

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

**További utalások**

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: nem alkalmazható

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet: nem alkalmazható

A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló 850/2004/EK rendelet: nem alkalmazható

A veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló 649/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet: Ez a keverék nem tartalmaz a kiviteli bejelentési eljárás hatálya alá tartozó vegyi anyagokat (I. sz. melléklet)

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Nyomtatás dátuma: 23.08.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-019

Oldal 12 -tól/-től 13

A keverék a következő különlegesen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmazza, melyek a REACH jelöltlista 59. cikkelyében található: semmiféle/Semmiféle  
A keverék a következő különösen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmaz, melyek a REACH, XIV. függeléke szerint engedélykötelesek: semmiféle/Semmiféle

#### Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 7.

Version 1,00 - Első létrehozás - 23.05.2014

Version 1,01 - Besorolás/jelölés az 1272/2008/EK (GHS/CLP) rendelet, és annak általános módosításai szerint - 16.06.2015

#### Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)

BImSchV: A szövetségi emisszió-védelmi törvény alkalmazásáról szóló rendelet

CAS: Chemical Abstracts Service

EC: hatásos koncentráció

EK: Európai Közösség

EN: európai szabvány

IATA: International Air Transport Association

IBC kód: A veszélyes vegyi anyagokat tömegáruként szállító hajók szerkezetének és felszerelésének megjelölésére szolgáló nemzetközi kód

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LD: halálos dózis

LD: halálos dózis

log Kow: oktanol-víz megoszlási együttható

MARPOL: Maritime Pollution Convention = a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: perszisztens, bioakkumulatív, toxikus

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

TRGS: Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok

VOC: Volatile Organic Compounds (illó szerves alkotók)

vPvB: nagyon perszisztens, és nagyon bioakkumulatív

VvVvS: Vízveszélyeztető anyagokról szóló hatósági előírás

WGK: vízveszélyeztetési osztály

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

#### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhenofol-Kontaktkleber 20

Nyomtatás dátuma: 23.08.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-019

Oldal 13 -tól/-től 13

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### További információk

A biztonsági adatlapon szereplő információ tájékoztat arról, hogy a termék kezelésekor milyen biztonsági óvintézkedésekre van szükség. Azt azonban nem garantálja, hogy meghatározott tulajdonságok rendelkezésre fognak állni; az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Az adatlapot az előszállítók adatai alapján készítette:

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

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*