

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-005

Oldal 1 -tól/-től 12

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

1.1. Termékazonosító

Rhepanol-Kontaktkleber 50

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

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)
Információszolgáltatás akut mérgezés esetén: (+36-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 2

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2

Figyelmeztető mondatok:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Bőrirritáló hatású.

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

szénhidrogének, C6-C7, izealkánok, ciklének, <5% n-hexán ciklohexán

aceton; propán-2-on; propanon

n-hexán

Figyelmeztetések: Veszély

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-005

Oldal 2 -tól/-től 12

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P501 A tartalom/tartály a nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

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	
	szénhidrogének, C6-C7, izeoalkánok, ciklének, <5% n-hexán	25-<50 %
	926-605-8 01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	
110-82-7	ciklohexán	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	
67-64-1	aceton; propán-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	
110-54-3	n-hexán	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	

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-005

Oldal 3 -tól/-től 12

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 légzésleállítás esetén mesterséges lélegeztetés alkalmazandó.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel boven azonnal le kell mosni. Ezt követően utánnmosni ezzel: Polietilén-glikol 400. A szennyezett ruhát váltani kell. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

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

Bőrre jutás után: Kipirulások és irritációk.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Széndioxid (CO₂). Homok. Száraz oltópor. Porlasztott vízszugár. Nagyobb tüzeket porlasztott vízszugárral, vagy alkoholálló habbal kell oltani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó 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 expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. 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

Szárason összegyűjtendő. Mechanikusan felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. Vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel leöblíteni tilos.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-005

Oldal 4 -tól/-től 12

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

Biztonságos kezelési útmutatás

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű 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 ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
67-64-1	ACETON	1210		AK-érték
		2420		CK-érték
110-82-7	CIKLOHEXÁN	700		AK-érték
		-		CK-érték
110-54-3	n-HEXÁN	72		

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
110-54-3	n-Hexán	2,5-hexán-dion	3,5 mg/g	VIZELETBEN	m.u.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-005

Oldal 5 -tól/-től 12

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
szénhidrogének, C6-C7, izealkánok, ciklének, <5% n-hexán				
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális		1301 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális		1377 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális		13964 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses		1131 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses		5306 mg/m ³
67-64-1 acetone; 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 ³
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses		2420 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses		1210 mg/m ³

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
67-64-1 acetone; 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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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 tisztítószerezrel 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 számjegyu ellenorzési számmal rendelkezo 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 légszvédő készüléket kell használni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-005

Oldal 6 -tól/-től 12

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot: folyékony
Szín: világoszöld
Szag: jellemző

Módszer

pH-érték: nincs meghatározva

Állapotváltozások

Olvadáspont: nincs meghatározva

Kezdeti forráspont és
forrásponttartomány: 56 °C

Gyulladáspon: -18 °C

Tűzveszélyesség

gáznemű: nincs meghatározva

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nincs meghatározva

Robbanási határok - alsó: 1,2 térf.%

Robbanási határok - felső: 13,0 térf.%

Gyulladás hőmérséklet: 260 °C

Öngyulladás hőmérséklet

gáznemű: nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok

nincs meghatározva

Gőznyomás:
(20 °C -on) 247 hPa

Sűrűség (20 °C-on): 0,88 g/cm³ DIN 53217/2

Vízben való oldhatóság: oldhatatlan

Megoszlási hányados: nincs meghatározva

Dinamekus viszkozitás:
(20 °C-on) 3000 mPa·s ISO 2555

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-005

Oldal 7 -tól/-től 12

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

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 útvonal	Módszer	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	

Izgató és maró hatás

Bőrirritáló hatású.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (szénhidrogének, C6-C7, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán), (ciklohexán), (aceton; propán-2-on; propanon), (n-hexán)

Ismételt dózisu toxicitás

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.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Mérgezo a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Módszer	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	
110-54-3	n-hexán					
	Akut hal toxicitás	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-005

Oldal 8 -tól/-től 12

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
110-54-3	n-hexán	3,9

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 hulladéktávoltatást a hatósági előírások szerint kell végrehajtani.

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget értesíteni. A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó 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, KISZERELÉSÉBŐL, 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

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-005

Oldal 9 -tól/-től 12



Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	640H
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített 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
Mentesített 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
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3



Marine pollutant:	Nein
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 szállítási megnevezés:	Adhesives
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-005

Oldal 10 -tól/-től 12

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 (teher szállító repülőgép): 366

IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép): 220 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:

igen



14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések nem ismertek.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex 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

2004/42/EK (illékony szerves 49,38%

vegyületek): 434,5g/l

További utalások

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

648/2004 .számú EK detergenszekről 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)

A keverék a következő különlegesen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmazza, melyek a REACH jelöltlista 59. cikkelyében találhatók: semmiféle/Semmiféle

A keverék a következő különösen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmaz, melyek a REACH, XIV. függeléké szerint engedélykötelesek: semmiféle/Semmiféle

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

szénhidrogének, C6-C7, izoalkánok, ciklének, <5% n-hexán

ciklohexán

acetone; propán-2-on; propanon

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-005

Oldal 11 -tól/-től 12

n-hexán

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

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 - 15.06.2015

Version 1,02 - Az egész biztonsági adatlap módosítása és átdolgozása az új információk / recept alapján - 03.09.2015

Rövidítések és betűszavak

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

BlmSchV: 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

VvVwS: 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.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-005

Oldal 12 -től/-től 12

H411
EUH066

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
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, Deutschland
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.)