

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kleber 90

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-004

Oldal 1 -tól/-től 13

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

1.1. Termékazonosító

Rhepanol-Kleber 90

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, izoalkánok, ciklének, <5% n-hexán

szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklének

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

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

Figyelmeztetések: Veszély

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kleber 90

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-004

Oldal 2 -tól/-től 13

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

- | | |
|------|---|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H336 | Álmosságot 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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kleber 90

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-004

Oldal 3 -tól/-től 13

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
	szénhidrogének, C6-C7, izoalkánok, ciklének, <5% n-hexán			10-<24 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
	szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklének			2,5-<10 %
	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			
	szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklének, <5% n-hexán			1-<5 %
	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			
	szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán			1-<5 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H225 H336 H304			
110-82-7	ciklohexán			1-<5 %
	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			
1314-13-2	Cink-oxid			1-<5 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H400 H410			
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

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 hátán 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 utána mosni ezzel: Polietilén-glikol 400. A szennyezett ruhát váltani kell. Borirritáció 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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kleber 90

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-004

Oldal 4 -tól/-től 13

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

Megfelelo szellozésrol kell gondoskodni. Gyűjtőforrástól 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

Folyadékotó anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a

Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. Megfelelo szellozésrol kell gondoskodni.

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 szellozésrol és a kritikus pontokon a pontszeru elszívásról. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kleber 90

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-004

Oldal 5 -tól/-től 13

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
110-82-7	CIKLOHEXÁN	700		AK-érték
		-		CK-érték
1314-13-2	CINK-OXID	5 resp		AK-érték
		20 resp		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-Kleber 90

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-004

Oldal 6 -tól/-től 13

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
szénhidrogének, C6-C7, izeoalkánok, 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
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izeoalkánok, ciklének				
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális		149 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális		149 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális		300 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses		477 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses		2085 mg/m ³
szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izeoalkánok, ciklének, <5% n-hexán				
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális		699 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális		773 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses		608 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses		2035 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális		699 mg/ttkg/nap
szénhidrogének, C6, izeoalkánok, <5% n-hexán				
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális		1377 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális		13964 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses		1137 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses		5306 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális		1301 mg/ttkg/nap
1314-13-2	Cink-oxid			
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális		0,83 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális		83,3 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális		83,3 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses		2,5 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses		5 mg/m ³

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
1314-13-2	Cink-oxid	
Édesvíz		0,02 mg/l
Tengervíz		0,06 mg/l
Talaj		35,6 mg/kg
Tengervízi üledékek		56,5 mg/kg
Édesvízi üledék		117,8 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		0,05 mg/l

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kleber 90

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-004

Oldal 7 -tól/-től 13

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 tisztítószerrel kell lemosni.

Szem-/arcvédelem

Normál használati feltételek mellett nem szükséges.

Kézvédelem

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel. Megfelelo védokesztyut kell viselni. Vegyi 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.

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsukból).

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 információ

Fizikai állapot: pasztaszerű
Szín: fehér
Szag: után: Benzin

Módszer

pH-érték: nincs meghatározva

Állapotváltozások

Olvadáspont: nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 75 °C
Gyulladáspont: -18 °C

Tűzvesélyesség

gáznemű: nincs meghatározva
Robbanási határok - alsó: 1,2 térf.%
Robbanási határok - felső: 8,3 térf.%
Gyulladási hőmérséklet: 260 °C

Öngyulladás hőmérséklet

gáznemű: nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok

nincs meghatározva

Gőznyomás: 115 hPa
(20 °C -on)

Sűrűség (20 °C-on): 1,00 g/cm³ EN ISO 2811

Vízben való oldhatóság: oldhatatlan

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kleber 90

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-004

Oldal 8 -tól/-től 13

Megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Dinamekus viszkozitás: (20 °C-on)	15500 mPa·s ISO 2555
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 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
1314-13-2	Cink-oxid				
	orális	LD50	> 5000 mg/kg	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)

Álmoságot vagy szédülést okozhat. (szénhidrogének, C6-C7, izoalkánok, ciklének, <5% n-hexán), (szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklének), (szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklének, <5% n-hexán), (szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán), (ciklohexán), (n-hexán)

Ismételt dózisú 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kleber 90

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-004

Oldal 9 -tól/-től 13

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Mérgezo a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CAS-szám	Alkotóelemek	Módszer	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás
1314-13-2	Cink-oxid					
	Akút hal toxicitás	LC50	1,31 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	
	Akút növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	0,21 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akút toxicitás crustacea	EC50	2,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC	0,04 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	
110-54-3	n-hexán					
	Akút hal toxicitás	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

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
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 hulladékelhelyezést 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 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 hulladékai
Veszélyes hulladék.

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kleber 90

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-004

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

Rhepanol-Kleber 90

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-004

Oldal 11 -tól/-től 13

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

3



Marine pollutant:

Ja

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

Címkék:

3



Különleges intézkedések:

A3

Korlátozott mennyiség (LQ)
(utasszállító repülőgép):

10 L

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:

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
vegyületek):

36,09%

375,4g/l

További utalások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kleber 90

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-004

Oldal 12 -tól/-től 13

1005/2009/EK rendelet az ózonnéteget 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 kivételéről 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
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklének
szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklének, <5% n-hexán
szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán
ciklohexán
n-hexán

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Version 1,00 - Első létrehozás - 24.01.2013

Version 1,01 - Besorolás/jelölés az 1272/2008/EK (GHS/CLP) rendelet, és annak általános módosításai szerint - 24.06.2015

Version 1,02 - Az egész biztonsági adatlap módosítása és átdolgozása az új információk / recept alapján - 02.09.2015

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Kleber 90

Nyomtatás dátuma: 19.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-004

Oldal 13 -tól/-től 13

VOC: Volatile Organic Compounds (illó szerves alkotók)
vPvB: nagyon perszisztens, és nagyon bioakkumulatív
VwVwS: 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.
H336	Álmosságot 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.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.)