

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Grundierung Precol

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-012

Oldal 1 -től/-től 10

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

1.1. Termékazonosító

Rhepanol-Grundierung Precol

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

Az anyag/keverék felhasználása

tapadó alapozó

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 - germ, en)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz): +36-80-20-11-99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 3

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2

Figyelmeztető mondatok:

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

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, C8-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, aromás vegyületek (2-25%)
cement, portlandcement, vegyszerek

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Grundierung Precol

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-012

Oldal 2 -tól/-től 10

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
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.
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P262	Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331	TILOS hánytatni.
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

A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.
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, C8-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, aromás vegyületek (2-25%)	
	50-<100 %	
	928-136-4	01-2119484809-19
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066	
65997-15-1	cement, portlandcement, vegyszerek	2,5-<10 %
	266-043-4	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335	

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

További információ

Figyelembe veendő a következő megjegyzés: Az "szénhidrogének, C8-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, aromás vegyületek (2-25%)"-nak a karcinogén vagy csírasejt-mutagén kategóriába való besorolása nem kötelező, ha bebizonyítható, hogy az anyag kevesebb mint 0,1 tömeg-% benzolt (EINECS Nr. 200-753-7) tartalmaz. Ha az anyag nincs a karcinogén kategóriába besorolva, akkor is betartandók legalább a (102.)-260.-262.-301. + 310.-331. számú (3.1. táblázat) biztonsági utasítások, vagy a (2.)-23.-24.-62. számú (3.2. táblázat) S-mondatok. Ez a megjegyzés kizárólag bizonyos a jelen rendelet 3. részében szereplő komplex olajszármazékokra vonatkozik.

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 hátton fekvő, hányással

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Grundierung Precol

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-012

Oldal 3 -tól/-től 10

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 bőven azonnal le kell mosni. 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. TILOS hánytatni. Aspirációs veszély.

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

Szembejutás esetén: Kipirulások és irritációk. Súlyos szemkárosodást okoz.
Belélegzés után: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Bőrre jutás után: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Lenyelés esetén: Ha az anyag a tüdőbe kerül, a következő tünetek és szimptómák jelentkezhetnek: köhögési inger, nehéz légzés, zihálás, légszomj, nyálkás légutak, dyspnoe és/vagy láz. A légzőszervek károsodása akár a robbanás után több órával is jelentkezhet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

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

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. Gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padozat mentén terjednek. 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 védőruhát 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**

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
A bőrrel, 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

Folyadékot kötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Grundierung Precol

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-012

Oldal 4 -tól/-től 10

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)

tapadó alapozó

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 ³	rost/cm ³	Kategória
65997-15-1	PORTLAND CEMENT	10		AK-érték
		-		CK-érték

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
	szénhidrogének, C8-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, aromás vegyületek (2-25%)			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	44 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	71 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	26 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	330 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	26 mg/ttkg/nap

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. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.

A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Grundierung Precol

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-012

Oldal 5 -től/-től 10

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 információk**

Fizikai állapot:	pasztaszerű
Szín:	Fekete
Szag:	benzinszerű

Módszer

pH-érték: nincs meghatározva

Állapotváltozások

Olvadáspont: nincs meghatározva

Kezdeti forráspont és
forrásponttartomány: 80 °C

Gyulladáspont: 25 °C

Tűzveszélyesség

gáznemű: nincs meghatározva

Robbanásveszélyes tulajdonságok

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

Robbanási határok - alsó: 0,6 térf.%

Robbanási határok - felső: 6,5 térf.%

Gyulladási hőmérséklet: 270 °C

Öngyulladási hőmérséklet

gáznemű: nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok

nincs meghatározva

Gőznyomás:
(50 °C -on) 20 hPaSűrűség (20 °C-on): 0,9 g/cm³ DIN 53217

Vízben való oldhatóság: oldhatatlan

Megoszlási hányados: nincs meghatározva

Dinamekus viszkozitás:
(20 °C-on) 50000 mPa·s ISO 2555

Kinematicus viszkozitás: nincs meghatározva

Gőzsűrűség: nincs meghatározva

Oldószertartalom: 62%

9.2. Egyéb információk

További adatok nem állnak rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Grundierung Precol

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-012

Oldal 6 -tól/-től 10

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

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus bomlás folyamán egészségkárosító gázok és gőzök keletkezhetnek.

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	Módszer
	szénhidrogének, C8-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, aromás vegyületek (2-25%)				
	orális	LD50 mg/kg	>5000	Patkány	

Izgató és maró hatás

Súlyos szemkárosodást 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. (szénhidrogének, C8-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, aromás vegyületek (2-25%))

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

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

szénhidrogének, C8-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, aromás vegyületek (2-25%): Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Grundierung Precol

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-012

Oldal 7 -tól/-től 10

Adatok nem állnak rendelkezésre.

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 hulladékeltávolítást 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

080111 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék; veszélyes hulladék


Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; 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 1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Paint
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3
	
Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	163 367 640E 650
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	30

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Grundierung Precol

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-012

Oldal 8 -tól/-től 10

Alagútkorlátozási kód: D/E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám: UN 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Paint

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: III

Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1

Különleges intézkedések: 163 367 640E 650

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L

Mentesített mennyiség: E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Paint

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: III

Címkék: 3



Különleges intézkedések: 163, 223, 367, 955

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L

Mentesített mennyiség: E1

EmS: F-E, S-E

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: UN 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Paint

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: III

Címkék: 3



Különleges intézkedések: A3 A72 A192

Korlátozott mennyiség (LQ): 10 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ: Y344

Mentesített mennyiség: E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 355

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Grundierung Precol

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-012

Oldal 9 -től/-től 10

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-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**

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 547,2 g/l (60,80%)

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)

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 értékelésAnyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:
szénhidrogének, C8-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, aromás vegyületek (2-25%)**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 16.

Változat 1,00 - Első létrehozás - 25.01.2013

Változat 1,01 - Besorolás/jelölés az 1272/2008/EK (GHS/CLP) rendelet, és annak általános módosításai szerint - 23.07.2015

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhepanol-Grundierung Precol

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-012

Oldal 10 -tól/-től 10

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)

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
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.)