

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhenofol-Verdüner D

Nyomtatás dátuma: 01.09.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-015

Oldal 1 -tól/-től 11

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

1.1. Termékazonosító

Rhenofol-Verdüner D

REACH regisztrációs szám: 01-2119475103-46-XXXX
CAS-szám: 141-78-6
Indexszám: 607-022-00-5
EK-szám: 205-500-4

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

Az anyag/keverék felhasználása

Oldószer

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
e-mail: kundenservice@fdt.de
Felelős személy: Marco Anderer
e-mail: marco.anderer@fdt.de
Internet: <http://www.fdt.de>
Felvilágosítást ad: Arbeitssicherheit und Umweltschutz
Telefax: +49 (621) 8504200
Telefon: +49 (621) 8504563

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. 2
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3
Figyelmeztető mondatok:
Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Súlyos szemirritációt okoz.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén
etil-acetát

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhenofol-Verdüner D

Nyomtatás dátuma: 01.09.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-015

Oldal 2 -tól/-től 11

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.
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
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.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501 Juttassa el a tartályt/annak tartalmát egy erre szakosodott hulladékkezelő vállalathoz, és végeztesse el az ártalmatlanítást a nemzeti szabályozásoknak megfelelő módon.

Különleges keverékek kivételes címkézése

- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag nem tesz eleget a PBT-ként vagy vPvB-ként történő besorolás kritériumainak.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Molekulatömeg: 88,11 g/mol

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	EK-szám Indexszám REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint	
141-78-6	etil-acetát	100 %
	205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46-XXXX	
	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 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. A szennyezett ruhát váltani kell.
Azonnal orvost kell hívni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhenofol-Verdüner D

Nyomtatás dátuma: 01.09.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-015

Oldal 3 -tól/-től 11

Szembe kerülés esetén

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Feltétlenül orvost kell hívni!

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

Szembejutás esetén: Súlyos szemirritációt okoz.

Belégzés után: 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

Széndioxid (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 termikus bomlás folyamán egészségkárosító gázok és gőzök keletkezhetnek.

A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levego elegy keletkezhet. Gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padozat mentén terjednek. Visszagyulladás nagy távolságra lehetséges.

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. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

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. Gozok, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. 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, savkőto univerzálkőto) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően 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-Verdüner D

Nyomtatás dátuma: 01.09.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-015

Oldal 4 -tól/-től 11

Biztonságos kezelési útmutatás

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. A permetképződés kerülendő. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. A bőrrel való érintkezés kerülendő.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Robbanásvédett berendezéseket, szerkezeteket, elszívóberendezéseket, készülékeket stb. kell használni.

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)

Oldószer

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
141-78-6	ETIL-ACETÁT	1400		AK-érték
		1400		CK-érték

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
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 ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses		367 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses		1468 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses		734 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális		4,5 mg/ttkg/nap

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
141-78-6	etil-acetát	
Édesvíz		0,24 mg/l
Tengervíz		0,024 mg/l
Édesvízi üledék		1,15 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,115 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		650 mg/l
Talaj		0,148 mg/kg

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhenofol-Verdüner D

Nyomtatás dátuma: 01.09.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-015

Oldal 5 -tól/-től 11

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 négyszámjegyu ellenorzési számmal rendelkezo vegyszer-védokesztyut szabad viselni.

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

Alkalmas anyag: Butilkaucsuk.

A kesztyű anyagának vastagsága: $\geq 0,7\text{mm}$

Átcsapási idő: $\geq 120\text{min}$

Alkalmatlan anyag: NR (Természetes kaucsuk, Természetes latex). FKM (fluorgumi). CR (polikloroprén, kloroprenkaucsuk). NBR (Nitrilkaucsukból). PVC (Polivinilklorid).

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.

Kombinált gőz- és részecskeszűrős légzésvédő készülék. Szűrő típus: A-P2. ABEK-P2

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	jellemzo

	Módszer
pH-érték:	Semleges

Állapotváltozások

Olvaspont:	-84 °C DIN 51751
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	76-78 °C DIN 53757
Gyulladáspon:	-4 °C DIN 51755

Tűzveszélyesség

gáznemű: nincs meghatározva

Robbanásveszélyes tulajdonságok

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

Robbanási határok - alsó:	2,1 térf.%
Robbanási határok - felső:	11,5 térf.%
Gyulladás hőmérséklet:	460 °C DIN 51794

Öngyulladás hőmérséklet

gáznemű: nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok

nincs meghatározva

Gőznyomás: (20 °C -on)	100 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	0,90 g/cm ³ DIN 51757

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhenofol-Verdüner D

Nyomtatás dátuma: 01.09.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-015

Oldal 6 -tól/-től 11

Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	61 g/L
Megoszlási hányados:	0,68
Dinamikus viszkozitás: (20 °C-on)	0,5 mPa·s
Kinematicus viszkozitás:	nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Oldószertartalom:	100,00 %

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

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

Eros savak.
Erős bázisok.
Oxidálószer, erős.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Ecetsav
A termikus bomlás folyamán egészségkárosító gázok és gőzök keletkezhetnek.
Tuz esetén: Veszélyes égési gázok keletkezhetnek, például szénmonoxid vagy széndioxid.

További információk

Számos műanyagot megtámad és felold.

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
141-78-6	etil-acetát			
	orális	LD50 5620 mg/kg	Patkány	
	dermális	LD50 >18000 mg/kg	Nyúl	
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50 56 mg/l	Patkány	

Izgató és maró hatás

Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhenofol-Verdüner D

Nyomtatás dátuma: 01.09.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-015

Oldal 7 -tól/-től 11

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. (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

Adatok nem állnak rendelkezésre.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	
141-78-6	etil-acetát					
	Akut hal toxicitás	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	5600 mg/l		Scenedesmus subspicatus	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	610 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC	>100 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus.	OECD 201
	Toxicitás crustacea	NOEC	2,4 mg/l	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)	DIN 38412, Part 11

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék biológiailag lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem tesz eleget a PBT-ként vagy vPvB-ként történő 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. Tilos a terméket a háztartási hulladékkal együtt eltávolítani.

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 lejátszó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhenofol-Verdüner D

Nyomtatás dátuma: 01.09.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-015

Oldal 8 -tól/-től 11

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 1173
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ETHYL ACETATE
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: II
 Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1
 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
 Mentésített mennyiség: E2
 Szállítási kategória: 2
 Veszélyességi kód: 33
 Alagútkorlátozási kód: D/E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám: UN 1173
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ETHYL ACETATE
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: II
 Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1
 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
 Mentésített mennyiség: E2

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 1173
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ETHYL ACETATE
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: II

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhenofol-Verdüner D

Nyomtatás dátuma: 01.09.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-015

Oldal 9 -tól/-től 11

Címkék:

3



Különleges intézkedések:

-

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L

Mentesített mennyiség:

E2

EmS:

F-E, S-D

Légi szállítás (ICAO)

14.1. UN-szám:

UN 1173

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

ETHYL ACETATE

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

3

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

II

Címkék:

3



Korlátozott mennyiség (LQ)

1 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y341

Mentesített mennyiség:

E2

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 353

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 364

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 60 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

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 100%

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-Verdüner D

Nyomtatás dátuma: 01.09.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-015

Oldal 10 -tól/-től 11

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

Ez az anyag anyagbiztonsági szempontból besorolásra került.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

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

1,2,3,5,6,7,8,9,10,12,13,15,16.

Változat 1,00 - Első létrehozás - 10.04.2012

Változat 1,01 - Besorolás/jelölés az 1272/2008/EK (GHS/CLP) rendelet, és annak általános módosításai szerint - 21.07.2015

Változat 1,02 - általános átdolgozás - 25.04.2016

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

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Rhenofol-Verdüner D

Nyomtatás dátuma: 01.09.2016

Termék kódja: RCSO-FDT-015

Oldal 11 -től/-től 11

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
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