

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhepanol Paste schwarz

Nyomtatás dátuma: 27.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-011

Oldal 1 -tól/-től 10

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

### 1.1. Termékazonosító

Rhepanol Paste schwarz

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

#### Az anyag/keverék felhasználása

szigetelőanyag

#### 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 szilárd anyagok: Tűzv. szil. 1

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció: STOT ism. 1

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2

Figyelmeztető mondatok:

Tűzveszélyes szilárd anyag.

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

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, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, aromás vegyületek (2-25%)

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



#### Figyelmeztető mondatok

H228

Tűzveszélyes szilárd anyag.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhepanol Paste schwarz

Nyomtatás dátuma: 27.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-011

Oldal 2 -tól/-től 10

H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
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.
P260	A köd/gőz/Aeroszol belélegzése tilos.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
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/tuzveszélyes gáz-levego 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, C9-C12, n-alkánok, izealkánok, ciklikus vegyületek, aromás vegyületek (2-25%)			20-30 %
	919-446-0		01-2119458049-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066			

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 háton fekvő, hányással küszködő személyt stabil oldalfekvő helyzetbe kell hozni.

##### Belélegzés esetén

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

##### Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a borre kerül, víz és szappan val/vel boven azonnal le kell mosni. 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 kérni.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhepanol Paste schwarz

Nyomtatás dátuma: 27.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-011

Oldal 3 -tól/-től 10

#### **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**

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.

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

#### **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 (CO<sub>2</sub>). 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 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 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. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

A borrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Személyes védőfelszerelést használni.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

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

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

Mechanikusan 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**

#### **Biztonságos kezelési útmutatás**

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

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhepanol Paste schwarz

Nyomtatás dátuma: 27.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-011

Oldal 4 -tól/-től 10

#### 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. Száraz helyen tárolandó. Fagytól védendő.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

szigetelőanyag

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 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

Szorosan záródó, oldalvédővel ellátott védőszemüveg.

##### Kézvédelem

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel. Megfelelo védokesztyut kell viselni.

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

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

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsukból). (0,8mm / Penetrációs idő: >240min)

##### 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.

rövidtávú szűrőkészülék: AX (DIN EN 371 / DIN EN 141 / DIN EN 143)

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot:	pasztaszerű
Szín:	Fekete
Szag:	ez után: oldószer

#### Módszer

pH-érték:	nincs meghatározva
-----------	--------------------

##### Állapotváltozások

Olvadáspont:	nincs meghatározva
--------------	--------------------

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
--------------------------------------------	--------------------

Gyulladáspont:	nincs meghatározva
----------------	--------------------

##### Tűzvesélyesség

gáznemű:	nincs meghatározva
----------	--------------------

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Rhepanol Paste schwarz**

Nyomtatás dátuma: 27.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-011

Oldal 5 -tól/-től 10

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

Bomláskor robbanásveszély

Robbanási határok - alsó: 0,7 térf. %

Robbanási határok - felső: 7,0 térf. %

Gyulladási hőmérséklet: 240 °C

**Öngyulladás hőmérséklet**

gáznemű:

nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet:

nincs meghatározva

**Oxidálási tulajdonságok**

nincs meghatározva

Gőznyomás:

8 hPa

(20 °C -on)

Sűrűség (20 °C-on):

1,28 g/cm<sup>3</sup>

Vízben való oldhatóság:

oldhatatlan

**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

Szerves oldószerek: nagyon jól oldható.

Megoszlási hányados:

nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás:

nincs meghatározva

Kinematicus viszkozitás:

nincs meghatározva

Gőzsűrűség:

nincs meghatározva

Oldószertartalom:

26,6%

**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**

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

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Oxidálószer, erős.

Sav.

**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.

**Izgató és maró hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhepanol Paste schwarz

Nyomtatás dátuma: 27.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-011

Oldal 6 -tól/-től 10

#### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, aromás vegyületek (2-25%))

#### Ismételt dózisú toxicitás

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. (szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, aromás vegyületek (2-25%))

#### 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.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

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 hulladékelhelyezést 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, kiszerezéséből, 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

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

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhepanol Paste schwarz

Nyomtatás dátuma: 27.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-011


Oldal 7 -tól/-től 10

#### 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)

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 3175
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	4.1
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
Címkék:	4.1
	
Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	216 274 601
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 kg
Mentesített mennyiség:	E2
Szállítási kategória:	2
Veszélyességi kód:	40
Alagútkorlátozási kód:	E

#### Belvízi szállítás (ADN)

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 3175
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	4.1
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
Címkék:	4.1
	
Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	216 274 601 800
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 kg
Mentesített mennyiség:	E2

#### Tengeri szállítás (IMDG)

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 3175
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	4.1
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
Címkék:	4.1

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhepanol Paste schwarz

Nyomtatás dátuma: 27.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-011

Oldal 8 -tól/-től 10



Különleges intézkedések:	216, 274
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 kg
Mentesített mennyiség:	E2
EmS:	F-A, S-I

#### Légi szállítás (ICAO)

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 3175
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	4.1
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
Címkék:	4.1



Különleges intézkedések:	A46
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	5 kg
Passenger LQ:	Y441
Mentesített mennyiség:	E2
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	445
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	15 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép):	448
IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép):	50 kg

#### 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): 0,00%

##### 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



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Rhepanol Paste schwarz**

Nyomtatás dátuma: 27.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-011

Oldal 9 -tól/-től 10

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 található: 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, C9-C12, 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:

2,3,4,7,8,9,10,12,15,16.

Version 1,00 - Első létrehozás - 20.09.2013

Version 1,01 - Besorolás/jelölés az 1272/2008/EK (GHS/CLP) rendelet, és annak általános módosításai szerint - 24.07.2015

Version 1,02 - Az egész biztonsági adatlap módosítása és átdolgozása az új információk / recept alapján - 23.11.2015

**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 tömegárúként 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

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Rhepanol Paste schwarz

Nyomtatás dátuma: 27.11.2015

Termék kódja: RCSO-FDT-011

Oldal 10 -tól/-től 10

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.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
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, 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.)*