

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PURE110-PRO - Comp. A**

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0009

Oldal 1 -tól/-től 10

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

PURE110-PRO - Comp. A

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

Kötőhabarcs horgonyzásokhoz és rögzítésekhez, A komponens (gyanta)

**Nem tanácsolt alkalmazások**

nincs korlátozás

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

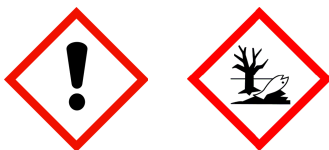
Társaság:	DeWALT	
Cím:	Richard Klinger Str. 11	
Város:	65510 Idstein	
Telefon:	+49 (0) 6126 21 2302	Telefax: +49 (0) 6126 21 2980
Internet:	www.DEWALT.eu	

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**0800-181-7059  
CHEMTREC: +1 703 527-3887 (24h)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:  
Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2  
Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1  
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2  
Figyelmeztető mondatok:  
Bőrirritáló hatású.  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Súlyos szemirritációt okoz.  
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**

Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)  
4,4'-Izopropilidéndifenolreakcióterméke; 1-Klór-2,3-epoxipropánnal; Biszfenol-A reakcióterméke  
Epiklórhidrinrel;Epoxi gyanta (M <= 700)  
1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane

**Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PURE110-PRO - Comp. A**

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0009

Oldal 2 -tól/-től 10

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A tartalmat / tartályt a helyi/nemzeti előírások szerint kell ártalmatlanítani..

**Különleges keverékek kivételes címkézése**

- EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**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	
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)	25 - 50 %
	500-006-8 01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
25068-38-6	4,4'-Izopropilidéndifenolreakcióterméke; 1-Klór-2,3-epoxipropánnal; Biszfenol-A reakcióterméke Epiklórhidrinrel;Epoxi gyanta (M <= 700)	10 -< 30 %
	500-033-5 603-074-00-8	
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411	
28064-14-4	Phenol, Polymer mit Formaldehyd, Glycidylether	< 20 %
	Aquatic Chronic 4; H413	
30499-70-8	1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane	1 -< 20 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412	

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

**További információ**

\* Ez a keverék kristályos kvarc finomfrakcióját tartalmazza. Az alveoláris behatolás mindazonáltal kizárható, mivel a kvarc irreverzibilisen kötött a paszta állagú komponensben, s így nem hozzáférhető. Utólagos fúrás, csiszolás vagy más kezelés esetén is kizárt az alveoláris behatolásra képes kvarc szabad hozzáférhetősége. Ennélfogva az 1272/2008/EU CLP-rendelet 6. cikke értelmében a keverék STOT RE 2 besorolása és jelölése nem szükséges.

SVHC lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Nem, vagy 0,1 % alatt tartalmaz a listában szereplő anyagokat.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PURE110-PRO - Comp. A

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0009

Oldal 3 -tól/-től 10

#### Általános tanács

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

#### Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezéskor azonnal le kell mosni polietilén-glikollal, azt követően pedig bő vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Orvosi kezelésre van szükség.

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

#### Lenyelés esetén

Rögtön a szájat kiöblíteni és sok vizet itatni.

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

Allergiás reakciók

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő tűzoltó készülék

Hab.  
Poroltó  
Permetező vízszugár  
Széndioxid (CO<sub>2</sub>).

##### Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár  
Hab.

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Pirolízis-termékek, mérgező  
szén-monoxid.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.  
Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

#### További információ

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

#### 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



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PURE110-PRO - Comp. A

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0009

Oldal 4 -tól/-től 10

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelési útmutatás

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

#### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.

#### Utalások az együttes tároláshoz

Ne használja olyan termékekhez, amelyek élelmiszerekkel érintkeznek.

#### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

raktározási hőmérséklet : 5-25°C

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kötőhabarcs horgonyzásokhoz és rögzítésekhez, A komponens (gyanta)

## 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 <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
14808-60-7	Kvarc, respirábilis	0,15		

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés



#### Egészségügyi intézkedések

Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Használat közben enni, inni nem szabad.

#### Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

#### Kézvédelem

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 munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Viselési idő nem folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés): 0,7mm NBR (Nitrilkaucsuk) &gt;480min (EN 374)

Viselési idő folyamatos érintkezés esetén 0,7mm NBR (Nitrilkaucsuk) &gt;480min (EN 374)



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PURE110-PRO - Comp. A

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0009

Oldal 5 -tól/-től 10

#### Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

#### Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot:	Paszta	
Szín:	Világos bézs	
		<b>Módszer</b>
pH-érték:	nincs meghatározva	
<b>Állapotváltozások</b>		
Olvaspont:	nincs meghatározva	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva	
Gyulladáspont:	nem alkalmazható	
<b>Tűzveszélyesség</b>		
szilárd:	nincs meghatározva	
gáznemű:	nem alkalmazható	
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva	
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva	
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>		
szilárd:	nincs meghatározva	
gáznemű:	nem alkalmazható	
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva	
<b>Oxidálási tulajdonságok</b>		
Nem égést tápláló, oxidáló.		
Gőznyomás:	nincs meghatározva	
Sűrűség:	nincs meghatározva	
Ömlesztési sűrűség (20 °C-on):	1,33 kg/m <sup>3</sup>	
Vízben való oldhatóság:	oldhatatlan	
<b>Oldhatóság egyéb oldószerekben</b>		
nincs meghatározva		
Megoszlási hányados:	nincs meghatározva	
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva	
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva	
<b>9.2. Egyéb információk</b>		
Szárazanyag tartalom:	nincs meghatározva	

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### 10.2. Kémiai stabilitás

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PURE110-PRO - Comp. A**

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0009

Oldal 6 -tól/-től 10

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

semmiféle/Semmi

**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**

CAS-szám	Alkotóelemek	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)	orális	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	
		dermális	LD50 > 2000 mg/kg	Nyúl	
25068-38-6	4,4'-Izopropilidéndifenolreakcióterméke; 1-Klór-2,3-epoxipropánnal; Biszfenol-A reakcióterméke Epiklórhidrinrel;Epoxi gyanta (M <= 700)	orális	LD50 11400 mg/kg	Patkány	

**Egyéb információ vizsgálatok**

Az elegy veszélyes a 1272/2008 [GHS számú EK rendelet besorolása alapján.

**Egyéb információ**

Az összetevők felsorolt toxikológiai adatai az orvosi szakmákhoz tartozók, a munkahelyi biztonságért és egészségvédelemért felelős szakemberek és toxikológusok tájékoztatására szolgálnak. Az összetevők felsorolt toxikológiai adatait a nyersanyaggyártók bocsátották rendelkezésre.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás**

A termék nem: Ökotoxikus.

CAS-szám	Alkotóelemek	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás
9003-36-5	Reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight =< 700)	Akut hal toxicitás	LC50 1,9 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)	OECD 203

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PURE110-PRO - Comp. A**

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0009

Oldal 7 -tól/-től 10

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**További információ**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**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, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladécai  
Veszélyes hulladék.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladécai  
Veszélyes hulladék.

**Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás**

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

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

UN 3077

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Bisphenol A/F Epoxy resin)**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

9

**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

9



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PURE110-PRO - Comp. A**

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0009

Oldal 8 -tól/-től 10

Osztályba sorolási szabály:	M7
Különleges intézkedések:	274 335 375 601
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 kg
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	90
Alagútkorlátozási kód:	E

**Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)**

No dangerous goods in packaging until 5kg according special instruction 375 ADR/RID

**Belvízi szállítás (ADN)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 3077
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bisphenol A/F Epoxy resin )
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	9
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	9



Osztályba sorolási szabály:	M7
Különleges intézkedések:	274 335 375 601
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 kg
Mentesített mennyiség:	E1

**Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)**

No dangerous goods in packaging until 5kg according special instruction 375 ADN

**Tengeri szállítás (IMDG)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 3077
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bisphenol A/F Epoxy resin )
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	9
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	9



Különleges intézkedések:	274, 335, 966, 967, 969
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 kg
Mentesített mennyiség:	E1
EmS:	F-A, S-F

**Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)**

No dangerous goods in packaging until 5kg according 2.10.2.7 IMDG Code

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 3077
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bisphenol A/F Epoxy resin )



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PURE110-PRO - Comp. A**

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0009

Oldal 9 -tól/-től 10

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

9

**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

9



Különleges intézkedések: A97 A158 A179 A197

Korlátozott mennyiség (LQ): 30 kg G

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ: Y956

Mentesített mennyiség: E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 956

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 400 kg

IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép): 956

IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép): 400 kg

**Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)**

No dangerous goods in packaging until 5kg according A197 IATA-DGA

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: igen

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**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 &lt; 0,1 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2) vegyületek):

**További utalások**

Figyelembe veendő: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PURE110-PRO - Comp. A**

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0009

Oldal 10 -tól/-től 10

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 14.

**Rövidítések és betűszavak**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**További információk**

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PURE110-PRO - Comp. B

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0010

Oldal 1 -tól/-től 11

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

### 1.1. Termékazonosító

PURE110-PRO - Comp. B

#### Termék kereskedelmi neve

A tartalmat / tartályt a helyi/nemzeti előírások szerint kell ártalmatlanítani. A tartalmat / tartályt a helyi/nemzeti előírások szerint kell ártalmatlanítani.

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

#### Az anyag/keverék felhasználása

Kötőhabarcs a horgonyzásokhoz és rögzítésekhez, B komponens (keményítő)

#### Nem tanácsolt alkalmazások

nincs korlátozás

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	DeWALT	
Cím:	Richard Klinger Str. 11	
Város:	65510 Idstein	
Telefon:	+49 (0) 6126 21 2302	Telefax: +49 (0) 6126 21 2980
Internet:	www.DEWALT.eu	

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** 0800-181-7059  
CHEMTREC: +1 703 527-3887 (24h)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:  
Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrmaró 1B  
Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1  
Csírasejt-mutagenitás: Muta. 2  
Figyelmeztető mondatok:  
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Feltehetően genetikai károsodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

#### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

#### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol and m-phenylenebis(methylamine)  
Fenol; Karbolsav; Monohidroxibenzol; Fenilalkohol  
m-Phenylenebis(methylamine)

**Figyelmeztetések:** Veszély

#### Piktogram:



#### Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PURE110-PRO - Comp. B**

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0010

Oldal 2 -tól/-től 11

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
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.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A tartalmat / tartályt a helyi/nemzeti előírások szerint kell ártalmatlanítani..

**2.3. Egyéb veszélyek**

Ez az anyag megfelel a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT feltételeinek.

**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			
57214-10-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol and m-phenylenebis(methylamine)			20 - < 25 %
	500-137-0			
	Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H317 H412			
108-95-2	Fenol; Karbolsav; Monohidroxibenzol; Fenilalkohol			5 - < 10 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Skin Corr. 1B; H341 H331 H311 H301 H373 ** H314			
90-72-2	2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol			1 - < 5 %
	202-013-9	603-069-00-0		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H302 H319 H315			
1477-55-0	m-Phenylenebis(methylamine)			1 - < 5 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H332 H314 H317 H412			
100-51-6	Benzil-alkohol			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			

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

**További információ**

\* Ez a keverék kristályos kvarc finomfrakcióját tartalmazza. Az alveoláris behatolás mindazonáltal kizárható, mivel a kvarc irreverzibilisen kötött a paszta állagú komponensben, s így nem hozzáférhető. Utólagos fúrás, csiszolás vagy más kezelés esetén is kizárt az alveoláris behatolásra képes kvarc szabad hozzáférhetősége. Ennélfogva az 1272/2008/EU CLP-rendelet 6. cikke értelmében a keverék STOT RE 2 besorolása és jelölése



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PURE110-PRO - Comp. B

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0010

Oldal 3 -tól/-től 11

nem szükséges.

SVHC lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Nem, vagy 0,1 % alatt tartalmaz a listában szereplő anyagokat.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

###### **Általános tanács**

A szennyezett, átitatott ruházatot váltani kell.

###### **Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

###### **Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Orvosi kezelésre van szükség.

###### **Szembe kerülés esetén**

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

###### **Lenyelés esetén**

Rögtön a szájat kiöblíteni és sok vizet itatni.

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

Allergiás reakciók

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

#### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

###### **A megfelelő tűzoltó készülék**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Poroltó

Permetező vízszugár

###### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

Hab.

##### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Pirolízis-termékek, mérgező

szén-monoxid.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

##### **További információ**

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

##### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PURE110-PRO - Comp. B

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0010

Oldal 4 -tól/-től 11

Gázzzivárgás 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.

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **Biztonságos kezelési útmutatás**

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

A termékkel való munkavégzés előtt bőrvédő krémet kell használni.

#### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

#### **A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Csak az eredeti tartályban tartandó.

#### **Utalások az együttes tároláshoz**

Ne használja olyan termékekhez, amelyek élelmiszerekkel érintkeznek.

Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

#### **A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó.

raktározási hőmérséklet 5-25°C

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

lásd a ... FEJEZETET 1.2

## **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 <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
108-95-2	FENOL	8		AK-érték
		16		CK-érték
14808-60-7	Kvarc, respirábilis	0,15		

#### **Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei**

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
108-95-2	Fenol	fenol	300 mg/g	VIZELETBEN	m.u.

### **8.2. Az expozíció elleni védekezés**

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### PURE110-PRO - Comp. B

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0010

Oldal 5 -tól/-től 11



#### Egészségügyi intézkedések

Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Használat közben enni, inni nem szabad.

#### Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: Szem-/arcvédőt kell viselni.

#### Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Viselési idő nem folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés): 0,7mm NBR (Nitrilkaucsuk) >480min (EN 374)  
Viselési idő folyamatos érintkezés esetén 0,7mm NBR (Nitrilkaucsuk) >480min (EN 374)

#### Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

#### Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot:	Paszta	
Szín:	vörös	
Szag:	jellemző	
		<b>Módszer</b>
pH-érték:		nem alkalmazható
<b>Állapotváltozások</b>		
Olvaspont:		nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:		nincs meghatározva
Gyulladáspon:		nem alkalmazható
<b>Tűzvesélyesség</b>		
szilárd:		nincs meghatározva
gáznemű:		nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:		nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:		nincs meghatározva
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>		
szilárd:		nincs meghatározva
gáznemű:		nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:		nincs meghatározva
<b>Oxidálási tulajdonságok</b>		
Nem égést tápláló, oxidáló.		

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PURE110-PRO - Comp. B**

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0010

Oldal 6 -tól/-től 11

Gőznyomás: nincs meghatározva

Sűrűség: nincs meghatározva

Vízben való oldhatóság: oldhatatlan

**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

nincs meghatározva

Megoszlási hányados: nincs meghatározva

Gőzsűrűség: nincs meghatározva

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

**9.2. Egyéb információk**

Száranyag tartalom: nincs meghatározva

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

lásd a ... FEJEZETET 10.3

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Hevesen reagál a következőkre: Oxidálószer

**10.4. Kerülendő körülmények**

lásd a ... FEJEZETET 7.2

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Oxidálószer, erős

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PURE110-PRO - Comp. B**

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0010

Oldal 7 -tól/-től 11

**Akut toxicitás**

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás
108-95-2	Fenol; Karbolsav; Monohidroxibenzol; Fenilalkohol			
	orális	LD50 317 mg/kg	Patkány	
	dermális	LD50 630 mg/kg	Nyúl	
	belélegzéses gőz	ATE 3 mg/l		
	belélegzéses aeroszol	ATE 0,5 mg/l		
90-72-2	2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol			
	orális	LD50 2169 mg/kg	Patkány	
	dermális	LD50 > 808 mg/kg	Patkány	
1477-55-0	m-Phenylenebis(methylamine)			
	orális	LD50 930 mg/kg	Patkány	
	dermális	LD50 2000 mg/kg	Nyúl	
	belélegzéses (1 h) gőz	LC50 3,89 mg/l	Patkány	
	belélegzéses aeroszol	ATE 1,5 mg/l		
100-51-6	Benzil-alkohol			
	orális	LD50 1230 mg/kg	Patkány	GESTIS
	dermális	LD50 2000 mg/kg	Nyúl	
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50 > 4,178 mg/l	Patkány	
	belélegzéses aeroszol	ATE 1,5 mg/l		

**Egyéb információ vizsgálatok**

Az elegy veszélyes a 1272/2008 [GHS számú EK rendelet besorolása alapján.

**Egyéb információ**

Az összetevők felsorolt toxikológiai adatai az orvosi szakmákhoz tartozók, a munkahelyi biztonságért és egészségvédelemért felelős szakemberek és toxikológusok tájékoztatására szolgálnak. Az összetevők felsorolt toxikológiai adatait a nyersanyaggyártók bocsátották rendelkezésre.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás**

A termék nem: Ökotoxikus.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás
108-95-2	Fenol; Karbolsav; Monohidroxibenzol; Fenilalkohol				
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 229 mg/l	72 h		GESTIS

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PURE110-PRO - Comp. B**

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0010

Oldal 8 -tól/-től 11

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
108-95-2	Fenol; Karbolsav; Monohidroxibenzol; Fenilalkohol	1,5
100-51-6	Benzil-alkohol	1,05

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**További információ**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladécai  
Veszélyes hulladék.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladécai  
Veszélyes hulladék.

**Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás**

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

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

UN 3259

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PURE110-PRO - Comp. B**

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0010

Oldal 9 -tól/-től 11

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine) )

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

8

**14.4. Csomagolási csoport:**

II

Címkék:

8



Osztályba sorolási szabály:

C8

Különleges intézkedések:

274

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 kg

Mentesített mennyiség:

E2

Szállítási kategória:

2

Veszélyességi kód:

80

Alagútkorlátozási kód:

E

**Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám:**

UN 3259

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine) )

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

8

**14.4. Csomagolási csoport:**

II

Címkék:

8



Osztályba sorolási szabály:

C8

Különleges intézkedések:

274

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 kg

Mentesített mennyiség:

E2

**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám:**

UN 3259

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine) )

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

8

**14.4. Csomagolási csoport:**

II

Címkék:

8



Különleges intézkedések:

274

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 kg

Mentesített mennyiség:

E2

EmS:

F-A, S-B

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Biztonsági adatlap**


az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PURE110-PRO - Comp. B**

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0010

Oldal 10 -tól/-től 11

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 3259
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine) )
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	8
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
Címkék:	8
	
Különleges intézkedések:	A3 A803
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	5 kg
Passenger LQ:	Y844
Mentesített mennyiség:	E2
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	859
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	15 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép):	863
IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép):	50 kg

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**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 9,5 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2) vegyületek):

**További utalások**

Figyelembe veendő: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2.

**Rövidítések és betűszavak**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**PURE110-PRO - Comp. B**

Nyomtatás dátuma: 13.10.2016

Termék kódja: SDB0010

Oldal 11 -tól/-től 11

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**További információk**

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)