

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**AC100-PRO, Comp. A**

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0030

Oldal 1 -től/-től 10

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

AC100-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, Germany	
Telefon:	+49 (0) 6126 21 2302	Telefax: +49 (0) 6126 21 2980
Internet:	www.DEWALT.eu	

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** CHEMTREC Hungary (Budapest): +(36) 18088425  
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

Figyelmeztető mondatok:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti irritációt okozhat.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Etilén-glikol-dimetil-akritát

Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

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

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H335 Légúti irritációt okozhat.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

P405 Elzárva tárolandó.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**AC100-PRO, Comp. A**

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0030

Oldal 2 -tól/-től 10

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A tartalmat / tartályt a helyi/nemzeti előírások szerint kell ártalmatlanítani.

**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			
97-90-5	Etilén-glikol-dimetil-akritát			10 - < 15 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	STOT SE 3, Skin Sens. 1; H335 H317			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			5 - < 10 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			< 1 %
	254-075-1			
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			

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**

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**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 száját 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 oltóanyag**

Poroltó



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### AC100-PRO, Comp. A

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0030

Oldal 3 -tól/-től 10

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  
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**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**AC100-PRO, Comp. A**

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0030

Oldal 4 -tól/-től 10

**8.1. Ellenőrzési paraméterek****DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	14,7 mg/m <sup>3</sup>	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	4,2 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	8,8 mg/m <sup>3</sup>	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	2,5 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	2,5 mg/ttkg/nap	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	2 mg/m <sup>3</sup>	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,6 mg/ttkg/nap	

**PNEC-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Érték
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	
Édesvíz	0,904 mg/l	
Tengervíz	0,904 mg/l	
Édesvízi üledék	6,28 mg/kg	
Tengervízi üledékek	6,28 mg/kg	
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	10 mg/l	
Talaj	0,727 mg/kg	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	
Édesvíz	0,017 mg/l	
Tengervíz	0,0017 mg/l	
Édesvízi üledék	0,0782 mg/kg	
Tengervízi üledékek	0,00782 mg/kg	
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	199,5 mg/l	
Talaj	0,005 mg/kg	

**8.2. Az expozíció elleni védekezés****Egészségügyi intézkedések**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott 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 négy számjegyű ellenőrzési

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**AC100-PRO, Comp. A**

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0030

Oldal 5 -tól/-től 10

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): 0,4mm NBR (Nitrilkaucsuk) >480min (EN374)  
Viselési idő folyamatos érintkezés esetén 0,5mm NBR (Nitrilkaucsuk) >480min (EN374)

**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>		
Olvadáspont:		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>Öngyulladás hőmérséklet</b>		
szilárd:		nincs meghatározva
gáznemű:		nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:		nincs meghatározva
<b>Oxidálási tulajdonságok</b>		
Nem égést tápláló, oxidáló.		
Gőznyomás:		nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):		1,71 g/cm <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>		
Szilárdanyagtartalom:		nincs meghatározva

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**AC100-PRO, Comp. A**

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0030

Oldal 6 -tól/-től 10

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

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

semmiféle/Semmiféle

**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
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	orális	LD50 11200 mg/kg	Patkány	
		dermális	LD50 > 5000 mg/kg	Nyúl	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	orális	LD50 27,5 mg/kg	Patkány	
		dermális	LD50 >2000 mg/kg		

**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.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**AC100-PRO, Comp. A**

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0030

Oldal 7 -től/-től 10

CAS-szám	Alkotóelemek				
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol				
	Akut hal toxicitás	LC50	379 mg/l	96 h	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	>97,2 mg/l	72 h	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	>143 mg/l	48 h	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC	>97,2 mg/l		
	Toxicitás crustacea	NOEC	45,2 mg/l	21 d	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
	OECD 310	81%	28	

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	2,1

**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****Hulladékkezelési 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 HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**AC100-PRO, Comp. A**

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0030

Oldal 8 -tól/-től 10

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

**Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás**

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTATÓ 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:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Csomagolási csoport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Belvízi szállítás (ADN)**

**14.1. UN-szám:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Csomagolási csoport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Tengeri szállítás (IMDG)**

**14.1. UN-szám:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Csomagolási csoport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-szám:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Csomagolási csoport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Környezeti veszélyek**

**KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:** nem



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**AC100-PRO, Comp. A**

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0030

Oldal 9 -tól/-től 10

**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 vegyületek): 117,99 g/l

**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).

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén 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: 9,16.

**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)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**AC100-PRO, Comp. A**

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0030

Oldal 10 -tól/-től 10

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

H300	Lenyelve halálos.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
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.)*

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**AC100-PRO, Comp. B**

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0020

Oldal 1 -tól/-től 10

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

AC100-PRO, Comp. B

**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, Germany	
Telefon:	+49 (0) 6126 21 2302	Telefax: +49 (0) 6126 21 2980
Internet:	www.DEWALT.eu	

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** CHEMTREC Hungary (Budapest): +(36) 18088425  
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:  
Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1  
Figyelmeztető mondatok:  
Súlyos szemirritációt okoz.  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**  
dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid

**Figyelmeztetések:** Figyelem

**Piktogram:**

**Figyelmeztető mondatok**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A tartalmat / tartályt a helyi/nemzeti előírások szerint kell ártalmatlanítani..

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**AC100-PRO, Comp. B**

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0020

Oldal 2 -tól/-től 10

**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			
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid			10 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

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**

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 száját 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 oltóanyag**

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.



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### AC100-PRO, Comp. B

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0020

Oldal 3 -tól/-től 10

#### **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.  
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.  
Folyadékkötő 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**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**AC100-PRO, Comp. B**

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0020

Oldal 4 -tól/-től 10

**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
94-36-0	BENZOIL-PEROXID	5		AK-érték
		5		CK-érték
14808-60-7	Kvarc, respirábilis	0,15		

**DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid			
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	2 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	13,3 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	39 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Érték
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid	
Édesvíz		0,00002 mg/l
Tengervíz		0,000002 mg/l
Édesvízi üledék		0,013 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,001 mg/kg

**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 esetén zuhanyozzon le. Használat közben enni, inni nem szabad.

**Szem-/arcvédelem**

Megfelelő szemvédelem: Szem-/arcvédőt kell viselni.

**Kézvédelem**

Vegy 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): 0,4mm NBR (Nitrilkaucsuk) >480min (EN374)

Viselési idő folyamatos érintkezés esetén 0,5mm NBR (Nitrilkaucsuk) >480min (EN374)

**Bőrvédelem**

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

**Légutak védelme**

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**AC100-PRO, Comp. B**

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0020

Oldal 5 -tól/-től 10

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	Paszta	
Szín:	Fekete	
Szag:	jellemző	
		<b>Módszer</b>
pH-érték:		nem alkalmazható
<b>Állapotváltozások</b>		
Olvadáspont:		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>Öngyulladás hőmérséklet</b>		
szilárd:		nincs meghatározva
gáznemű:		nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:		nincs meghatározva
<b>Oxidálási tulajdonságok</b>		
Nem égést tápláló, oxidáló.		
Aktiv oxigéntartalom (%) < 1%		
nincs besorolás		
Gőznyomás:		nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):		1,59 g/cm <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>		
Szilárdanyagtartalom:		nincs meghatározva

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

lásd a ... FEJEZETET 10.3

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális környezet hőmérsékletű raktározásnál stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**AC100-PRO, Comp. B**

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0020

Oldal 6 -tól/-től 10

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****Akut toxicitás**

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid			
	orális	LD50 >5000 mg/kg	Patkány	

**Egyéb információ vizsgálatok**

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

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

A termék nem: Ökotoxikus.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus. )

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = &gt;500 mg/l

EC100 (48h) = &gt;&gt;500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : &gt; 500 mg/l

LC100 : &gt;&gt; 500 mg/l



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**AC100-PRO, Comp. B**

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0020

Oldal 7 -től/-től 10

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid					
	Akut hal toxicitás	LC50	0,0602 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	0,0711 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50	0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	OECD 202
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC	0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toxicitás crustacea	NOEC	0,001 mg/l	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)	OECD 211
	Akut baktérium toxicitás	(35 mg/l)		0,5 h		OECD 209

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid				
	OECD 301D	71%	28		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid	3,2

**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****Hulladékkezelési 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**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**AC100-PRO, Comp. B**

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0020

Oldal 8 -tól/-től 10

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

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

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

**Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás**

- 150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ 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:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Csomagolási csoport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Belvízi szállítás (ADN)**

- 14.1. UN-szám:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Csomagolási csoport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Tengeri szállítás (IMDG)**

- 14.1. UN-szám:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Csomagolási csoport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. UN-szám:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**AC100-PRO, Comp. B**

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0020

Oldal 9 -tól/-től 10

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Csomagolási csoport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

**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 vegyületek): 68,37 g/l

**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 szoptató 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: 3,15,16.

**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)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

IATA: International Air Transport Association

IC50: Inhibitory concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**AC100-PRO, Comp. B**

Nyomtatás dátuma: 09.11.2017

Termék kódja: SDB0020

Oldal 10 -tól/-től 10

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

STEL: Short Term Exposure Limit

TWA: Time weighted average

VOC: Volatile organic compound

WEL: Workplace Exposure Limit

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

H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező 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.)