

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 1 -tól/-től 12

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

AC100-PRO, Comp. A

UFI: 4WU7-T0NQ-97AR-7HNH

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**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 osztályozása****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
Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal

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 használata kötelező.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/országos előírások megfelelően.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 2 -tól/-től 12

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
3.2. Keverékek
Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
97-90-5	Etilén-glikol-dimetil-akritát			5 - < 20 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal			1 - < 8,5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
38668-48-3	1,1' (p-Tolyimino) dipropan-2-ol			< 1,25 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat			< 0,5 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők		
97-90-5	202-617-2	Etilén-glikol-dimetil-akritát	5 - < 20 %
	STOT SE 3; H335: $\geq 10 - 100$		

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

Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

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

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

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni. A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Orvosi kezelésre van szükség.

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti irritációt okozhat.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 3 -tól/-től 12

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Hab
Poroltó
Permetező vízszugár
Szén-dioxid (CO₂)

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Pirolízis-termékek, mérgező
szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

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 expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. A felszedésre alkalmas anyag: Homok
A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.
A szennyezett öblítővizet vissza kell tartani és ártalmatlanítani kell.

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.
Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).
A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 4 -tól/-től 12

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése.

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

Utalások az együtt-tárolásra

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 ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
97-90-5	Etilén-glikol-dimetil-akritát			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	2,45 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	1,3 mg/ttkg/nap
27813-02-1	Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	14,7 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	4,2 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	8,8 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	2,5 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	2,5 mg/ttkg/nap
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrt			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	5 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	17,62 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	4,35 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	5 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	5 mg/ttkg/nap

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 5 -tól/-től 12

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
97-90-5	Etilén-glikol-dimetil-akritát	
Édesvíz		0,139 mg/l
Tengervíz		0,014 mg/l
Tengervíz (időszakos kibocsátá)		0,15 mg/l
Édesvízi üledék		1,6 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,16 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		57 mg/l
Talaj		0,239 mg/kg
27813-02-1	Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal	
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
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrt	
Édesvíz		0,014 mg/l
Tengervíz		0,001 mg/l
Édesvízi üledék		5,29 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,529 mg/kg
Talaj		1,05 mg/kg

További információ a ellenőrző paraméterek

Ez a keverék kvarc töltőanyagot tartalmaz, amely szorosan kötődik a téztaösszetevőhöz, tehát a sajtókészítés során A felhasználás nem szabadon elérhető, így a por belégzésének veszélye kizárt. A belelegezhető por expozíciós határértékei nem vonatkoznak erre a termékre.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor az egész munkaterület szellőztetését technikailag kell biztosítani.

Égészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. Viseljen védőszemüveget.

Kézvédelem

Egyszerhasználatos kesztyű
Ajánlott anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)
Áthatolási idő: > 480 min

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 6 -tól/-től 12

A kesztyű anyagának vastagsága: > 0,2 mm
DIN/EN-szabványok: EN 374

Vegy anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Légutak védelme kombinált A1P2 szűrővel (szerves gázok / gőzök és részecskék)

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

Fizikai állapot:	szilárd (tésztás)
Szín:	Világos bézs
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH-érték:	nincs meghatározva

Állapotváltozások

Olvaspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nem alkalmazható

Tűzveszélyesség

szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	1,71 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan.

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom:	nincs meghatározva
-----------------------	--------------------

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 7 -tól/-től 12

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

Reakció: Oxidálószer, erős

10.4. Kerülendő körülmények

Hőség. Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
97-90-5	Etilén-glikol-dimetil-akritát				
	szájon át	LD50 mg/kg 8700	Patkány		
	bőrön át	LD50 mg/kg > 2000	Patkány		
27813-02-1	Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal				
	szájon át	LD50 mg/kg > 2000	Patkány		
	bőrön át	LD50 mg/kg > 5000	Nyúl		
38668-48-3	1,1' (p-Tolylimino) dipropan-2-ol				
	szájon át	LD50 mg/kg 27,5	Patkány		OECD 423
	bőrön át	LD50 mg/kg > 2000	Patkány		
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrate				
	szájon át	LD50 mg/kg 3200	Patkány		
	bőrön át	LD50 mg/kg 18900	Tengerimalac		

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Etilén-glikol-dimetil-akritát; Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 8 -tól/-től 12

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat. (Etilén-glikol-dimetil-akritát)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk
12.1. Toxicitás

A termék nem: Ökotoxikus.

CAS-szám	Alkotóelemek	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
97-90-5	Etilén-glikol-dimetil-akritát					
	Akút hal toxicitás	LC50 mg/l	15,95	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)	
	Akút növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	17,3	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akút toxicitás crustacea	EC50 mg/l	44,9	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	13,2	2 d		
27813-02-1	Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal					
	Akút növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	> 97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akút toxicitás crustacea	EC50 mg/l	> 143	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l				
38668-48-3	1,1' (p-Tolylimino) dipropan-2-ol					
	Akút hal toxicitás	LC50 mg/l	17 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)	
	Akút növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	245 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akút toxicitás crustacea	EC50 mg/l	28,8	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	57,8	72 d	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrtat					
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	2,25	3 d		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 9 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek	Módszer	Érték	d	Forrás
		Értékeléséről			
97-90-5	Etilén-glikol-dimetil-akritát				
	OECD 301D		71 %	28	
27813-02-1	Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal				
	OECD 301C		81%	28	

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
97-90-5	Etilén-glikol-dimetil-akritát	2,4
27813-02-1	Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal	0,97
38668-48-3	1,1' (p-Tolylimino) dipropan-2-ol	2,1
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	4,91

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 tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

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

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

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; KÖZELEBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 10 -tól/-től 12

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárzföldi szállítás (ADR/RID)**

- 14.1. UN-szám:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.4. Csomagolási csoport:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

- 14.1. UN-szám:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.4. Csomagolási csoport:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)

- 14.1. UN-szám:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.4. Csomagolási csoport:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-szám:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.4. Csomagolási csoport:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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**

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

További utalások

VOC: 6,9 % (DIN EN ISO 11890-2)

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 11 -tól/-től 12

Nemzeti előírások

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

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 3.

Rövidítések és betűszavak

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

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

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

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

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás
STOT SE 3; H335	Számolási eljárás

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.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 12 -tól/-től 12

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

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 1 -től/-től 10

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

AC100-PRO, Comp. B

UFI: 4YU7-A0C3-M7A7-WV7K

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**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 osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2
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

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.
P280	Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/országos előírások megfelelően.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 2 -tól/-től 10

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
94-36-0	Dibenzoil-peroxid			5 - < 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 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők		
94-36-0	202-327-6	Dibenzoil-peroxid	5 - < 15 %
	M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		

További információ

A terméket vízi toxicitásra teszteltük. A vizsgálat szerint a termék nem minősül toxikusnak és a vízi szervezetekre ártalmasnak. A vélemények rendelkezésre állnak.

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

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

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 azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni. A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Orvosi kezelésre van szükség.

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemirritációt okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 3 -tól/-től 10

A megfelelő oltóanyag

Hab
Poroltó
Permetező vízszugár
Szén-dioxid (CO₂)

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó 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. Komplettd védőruha

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 expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. A felszedésre alkalmas anyag: Homok
A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.
A szennyezett öblítővizet vissza kell tartani és ártalmatlanítani kell.

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.
Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).
A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése.
Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer, erős
Ne használja olyan termékekhez, amelyek élelmiszerekkel érintkeznek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 4 -tól/-től 10

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 ellenőrzése/egyéni védelem
8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
94-36-0	DIBENZOIL-PEROXID	5		CK-érték
		5		AK-érték

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
94-36-0	Dibenzoil-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 ³

PNEC-értékek

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

További információ a ellenőrző paraméterek

Ez a keverék kvarc töltőanyagot tartalmaz, amely szorosan kötődik a tézstaösszetevőhöz, tehát a sajtókészítés során A felhasználás nem szabadon elérhető, így a por belégzésének veszélye kizárt. A belélegezhető por expozíciós határértékei nem vonatkoznak erre a termékre.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzéstől kell gondoskodni. Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor az egész munkaterület szellőztetését technikailag kell biztosítani.

Égészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 5 -tól/-től 10

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. Viseljen védőszemüveget.

Kézvédelem

Egyszerhasználatos kesztyű
Ajánlott anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)
Áthatolási idő: > 480 min
A kesztyű anyagának vastagsága: > 0,2 mm
DIN/EN-szabványok: EN 374

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Légutak védelme kombinált A1P2 szűrővel (szerves gázok / gőzök és részecskék)

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

Fizikai állapot:	szilárd (tésztás)
Szín:	Fekete
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH-érték:	nincs meghatározva
Állapotváltozások	
Olvaspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Tűzvesélyesség	
szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet	
szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Oxidálási tulajdonságok	
Nem tűztápláló.	
Aktiv oxigéntartalom (%) < 1%	
nincs besorolás	
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	1,59 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 6 -tól/-től 10

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados:

nincs meghatározva

Gőzsűrűség:

nincs meghatározva

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom:

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

Benzooesav

Benzol

Bifenill

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
94-36-0	Dibenzoil-peroxid				
	szájon át	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány		

Izgató és maró hatás

Súlyos szemirritációt okoz.

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

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Dibenzoil-peroxid)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 7 -tól/-től 10

Egyéb információ

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk
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) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : > 500 mg/l

LC100 : >> 500 mg/l

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
94-36-0	Dibenzoil-peroxid					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	0,0711	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 mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	0,001	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	
	Értékeléséről				
94-36-0	Dibenzoil-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	3,2

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 8 -tól/-től 10

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 tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

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

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

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 9 -tól/-től 10

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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**

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

További utalások

VOC: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

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 megszüntette foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 3.

Rövidítések és betűszavak

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

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

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

AC100-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 28.10.2020

Oldal 10 -tól/-től 10

DMEL: Derived Minimal Effect level
DNEL: Derived No Effect Level
EC50: Effective concentration, 50%
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
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
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

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás

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.)