

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 1 -től/-től 13

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

PURE150-PRO, Comp. A

UFI: CQU7-T08W-P7AR-WUGD

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	

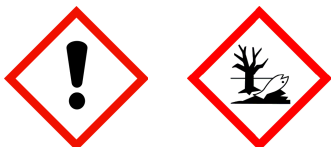
1.4. Sürgősségi telefonszám: CHEMTREC Hungary (Budapest): +(36) 18088425
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)

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

Veszélyességi kategóriák:
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.
Súlyos szemirritációt okoz.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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**

2,2'-[(1-metil-etilidén)-bisz(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane;
Biszfenol-F-epiklórhidrin gyanta (molekulatömeg <= 700);
1,6-bisz (2,3-epoxi-propoxi) -hexán

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

PURE150-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 2 -tól/-től 13

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P264	A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
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.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Különleges keverékek kivételes címkézése

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

2.3. Egyéb veszélyek

Az epoxi anyagokra allergiásan reagáló személyek kerüljék a termék használatát.
Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
1675-54-3	2,2'-[(1-metil-etilidén)-bisz(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane			25 - < 50 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
9003-36-5	Biszfenol-F-epiklórhidrin gyanta (molekulatömeg <= 700)			10 - < 20 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
933999-84-9	1,6-bisz (2,3-epoxi-propoxi) -hexán			10 - < 20 %
	618-939-5		01-2119463471-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			
	Alkyl Ester (Ref.: 722 43/00/2012.0028, Germany)			1 - 10 %
	Eye Irrit. 2; H319			

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	
1675-54-3	216-823-5	2,2'-[(1-metil-etilidén)-bisz(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	25 - < 50 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 3 -tól/-től 13

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

Bőrirritáló hatású.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplet 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. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. 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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 4 -tól/-től 13

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.

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.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

- raktározási hőmérséklet: 5 - 35°C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Kötőhabarcs horgonyzásokhoz és rögzítésekhez, A komponens (gyanta)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 5 -tól/-től 13

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
9003-36-5	Biszfenol-F-epiklórhidrin gyanta (molekulatömeg <= 700)			
Munkavállaló DNEL, akut		dermális	helyi	0,0083 mg/cm ²
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	104,15 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	29,39 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	62,5 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	8,7 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	6,25 mg/ttkg/nap
933999-84-9	1,6-bisz (2,3-epoxi-propoxi) -hexán			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	10,57 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	0,44 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	6,0 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	0,0226 mg/cm ²
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	5,29 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	0,27 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	3,0 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	helyi	0,0136 mg/cm ²
Fogyasztó DNEL, akut		belélegzéses	szisztémás	5,29 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, akut		dermális	szisztémás	1,7 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, akut		dermális	helyi	0,0136 mg/cm ²
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	1,5 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, akut		orális	szisztémás	1,5 mg/ttkg/nap

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
9003-36-5	Biszfenol-F-epiklórhidrin gyanta (molekulatömeg <= 700)	
Környezet-kompartiment		
Édesvíz		0,003 mg/l
Tengervíz		0,0003 mg/l
Édesvízi üledék		0,294 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,0294 mg/kg
Másodlagos mérgezés		0,0254 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		10 mg/l
Talaj		0,237 mg/kg
933999-84-9	1,6-bisz (2,3-epoxi-propoxi) -hexán	
Édesvíz		0,0115 mg/l
Tengervíz		0,00115 mg/l
Édesvízi üledék		0,283 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,283 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 belélegzésének veszélye kizárt. A belélegezhető por

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 6 -tól/-től 13

expozíciós határértékei nem vonatkoznak erre a termékre.

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzéstről 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

Ajánlott anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)
Áthatolási idő: > 480 min
A kesztyű anyagának vastagsága: 0,7 mm
DIN/EN-szabványok: EN 374

Vegyai anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű 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

Olvadáspont:	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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 7 -tól/-től 13

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

Oxidálási tulajdonságok

Nem tűztapláló.

Gőznyomás: nincs meghatározva

Sűrűség (20 °C-on): 1,49 g/cm³

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

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

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezet hőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Hevesen reagál a következőkre: Oxidálószer, erős

10.4. Kerülendő körülmények

Hőség. Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Távol tartani a következő(k)től: Oxidálószer

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 8 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
9003-36-5	Biszfénol-F-epiklórhidrin gyanta (molekulatömeg <= 700)				
	szájon át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány		
933999-84-9	1,6-bisz (2,3-epoxi-propoxi) -hexán				
	szájon át	LD50 2190 mg/kg	Patkány		OECD 401
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány		OECD 402
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 0,035 mg/l	Patkány		
	Alkyl Ester (Ref.: 722 43/00/2012.0028, Germany)				
	szájon át	LD50 20700 mg/kg	Egér		
	bőrön át	LD50 2000 mg/kg	Nyúl		

Izgató és maró hatás

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Szenzibilizáló hatások

Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Allergiás bőrreakciót válthat ki. (2,2'-[(1-metil-etilidén)-bisz(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane; Biszfénol-F-epiklórhidrin gyanta (molekulatömeg <= 700); 1,6-bisz (2,3-epoxi-propoxi) -hexán)

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.

Egyéb információ

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk
12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 9 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
9003-36-5	Biszfénol-F-epiklórhidrin gyanta (molekulatömeg <= 700)					
	Akut hal toxicitás	LC50 2,54 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 1,8 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 2,55 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
933999-84-9	1,6-bisz (2,3-epoxi-propoxi) -hexán					
	Akut hal toxicitás	LC50 30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 47 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
9003-36-5	Biszfénol-F-epiklórhidrin gyanta (molekulatömeg <= 700)				
	OECD 301B	16 %	28		
933999-84-9	1,6-bisz (2,3-epoxi-propoxi) -hexán				
	OECD 301D	71 %	28		

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
9003-36-5	Biszfénol-F-epiklórhidrin gyanta (molekulatömeg <= 700)	3,3
933999-84-9	1,6-bisz (2,3-epoxi-propoxi) -hexán	0,822

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
933999-84-9	1,6-bisz (2,3-epoxi-propoxi) -hexán	3,57		

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
Hulladékkehelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 10 -tól/-től 13

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:	UN 3077
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Epxi gyantával)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	9



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:	-

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

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

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 3077
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Epxi gyantával)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	9

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 11 -tól/-től 13



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)

14.1. UN-szám: UN 3077
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Epoxy resin)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
14.4. Csomagolási csoport: 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)

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



Különleges intézkedések: A97 A158 A179 A197
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 30 kg G
Passenger LQ: Y956
Mentesített mennyiség: E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 956
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 400 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép): 956
IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép): 400 kg

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 12 -tól/-től 13

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**

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): E2 A vízi környezetre veszélyes

További utalások

VOC: 0,9 % (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 megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre 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: 3,15.

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%

IATA: International Air Transport Association

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. A

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 13 -tól/-től 13

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des 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 Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 2; H411	Számolási eljárás

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.
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

PURE150-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 1 -tól/-től 17

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

PURE150-PRO, Comp. B

UFI: TTU7-90YA-07A8-K62F

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:
Akut toxicitás: Akut tox. 4
Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrmaró 1B
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1
Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1
Csírasejt-mutagenitás: Muta. 2
Reprodukciós toxicitás: Repr. 1B
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3
Figyelmeztető mondatok:
Lenyelve ártalmas.
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Feltehetően genetikai károsodást okoz.
Károsíthatja a termékenységet.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin;
Formaldehid, polimer mit 1,3-benzoldimethanamin és fenol;
m-fenilén-bisz(metil-amin);
Formaldehid, oligomer reakciótermékek 4,4'-izopropilidén-difenollal és dietiléntriáminnal;
Dietiléntriámin;
Fenol;
Biszfenol A

Figyelmeztetések: Veszély

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 2 -tól/-től 17

Piktogram:**Figyelmeztető mondatok**

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H360F	Károsíthatja a termékenységet.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.3. Egyéb veszélyek

Aminok-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 3 -tól/-től 17

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin			30 - < 40 %
	220-666-8	612-067-00-9	01-2119514687-32	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H318 H317 H412			
1950616-36-0	Formaldehid, polimer mit 1,3-benzoldimethanamin és fenol			15 - < 25 %
	701-207-5		01-2119966906-20	
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H317 H412			
1477-55-0	m-fenilén-bisz(metil-amin)			15 - < 25 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H318 H317 H412			
77138-45-5	Formaldehid, oligomer reakciótermékek 4,4'-izopropilidén-difenollal és dietiléntriaminnal			< 10,5 %
	500-263-6		01-2120769506-44	
	Repr. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H361f H314 H318 H317 H335			
90-72-2	2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol			5 - < 10 %
	202-013-9		01-2119560597-27	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319			
100-51-6	Benzil-alkohol			5 - < 10 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319			
111-40-0	Dietiléntriamin			< 7 %
	203-865-4	612-058-00-X	01-2119473793-27	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H330 H312 H302 H314 H317 H335			
108-95-2	Fenol			1 - < 5 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H341 H331 H311 H301 H314 H318 H373 H411			
71074-89-0	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol			1 - < 5 %
	275-162-0			
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H314 H318			
80-05-7	Biszfenol A			< 2 %
	201-245-8	604-030-00-0	01-2119457856-23	
	Repr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H360F H318 H317 H335 H411			

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	
108-95-2	203-632-7	Fenol	1 - < 5 %
		Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	

További információ

Candidate List of Substances of Very High Concern for authorization (SVHC): Bisphenol A

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 4 -tól/-től 17

Ez a keverék olyan formában kerül forgalomba, amelyben a rendeltetésszerű használat során az aeroszolképződés nem fordulhat elő, és csak olyan alkalmazásokhoz használható fel, amelyekben az aeroszolképződés kizárt. Munkahelyi méréseket hajtottak végre annak megállapítására, hogy a felhasználók milyen mértékben érintik a veszélyes anyagokat. A vizsgálati jelentések nem mutatják be a termék belélegzéssel történő mérgező jellegű besorolását. A vizsgálati jelentések rendelkezésre állnak. Az 1272/2008 / EK rendelet 6. cikke szerint ezért belélegzésre mérgezőnek kell minősíteni és címkézni.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! 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

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

Lenyelve ártalmatlan.

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Feltehetően genetikai károsodást okoz.

Károsíthatja a termékenységet.

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

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

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplet védőruha

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 5 -tól/-től 17

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. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. 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 szállítani. 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.

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, Szerves peroxidok

Ne használja olyan termékekhez, amelyek élelmiszerekkel érintkeznek.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó.

raktározási hőmérséklet: 5 - 35°C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

lásd a ... FEJEZETET 1.2

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 6 -tól/-től 17

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
80-05-7	BISZFENOL A (4,4'-izopropilidén-difenol) (inh)	2		AK-érték
111-40-0	DIETILÉN-TRIAMIN	8		CK-érték
		4		AK-érték
108-95-2	FENOL	16		CK-érték
		8		AK-érték

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.

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
1950616-36-0	Formaldehid, polimer mit 1,3-benzoldimethanamin és fenol			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	0,02 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	szisztémás	2,0 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	0,6 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	helyi	6,0 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, akut	dermális	helyi	2,8 mg/személy/nap
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	helyi	0,28 mg/személy/nap
	Munkavállaló DNEL, akut	dermális	szisztémás	mg/ttkg/nap
1477-55-0	m-fenilén-bisz(metil-amin)			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	1,2 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	0,2 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,33 mg/ttkg/nap

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 7 -tól/-től 17

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
1477-55-0	m-fenilén-bisz(metil-amin)	
Édesvíz		0,094 mg/l
Tengervíz		0,009 mg/l
Édesvízi üledék		0,43 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,043 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		10 mg/l
Talaj		0,045 mg/kg
90-72-2	2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol	
Édesvíz		0,084 mg/l
Tengervíz		0,0084 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		0,2 mg/l

További információ a ellenőrző paraméterek

Ez a keverék kvarc töltőanyagot tartalmaz, amely szorosan kötődik a tézsaösszetevőhöz, tehát a sajt készítés 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 szellőzésről kell gondoskodni. Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor az egész munkaterület szellőztetését technikailag kell biztosítani.

Egészségügyi 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. Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. Viseljen védőszemüveget.

Kézvédelem

Ajánlott anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)
 Áthatolási idő: > 480 min
 A kesztyű anyagának vastagsága: 0,7 mm
 DIN/EN-szabványok: EN 374

Vegyianyagokkal 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)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 8 -tól/-től 17

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

Fizikai állapot:	szilárd (tésztás)
Szín:	Fekete / vörös
Szag:	jellemző
Szagkülönbérték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH-érték:	nem alkalmazható

Állapotváltozások

Olvadáspont:	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):	1,07 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
-----------------------	--------------------

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

lásd a ... FEJEZETET 10.3

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezet hőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Hevesen reagál a következőkre: Oxidálószer, erős

10.4. Kerülendő körülmények

lásd a ... FEJEZETET 7.2

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 9 -tól/-től 17

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

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

Lenyelve ártalmatlan.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 10 -tól/-től 17

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin				
	szájon át	LD50 mg/kg 1030	Patkány		
	bőrön át	ATE mg/kg 1100			
1477-55-0	m-fenilén-bisz(metil-amin)				
	szájon át	LD50 mg/kg 930	Patkány		
	bőrön át	LD50 mg/kg 2000	Nyúl		
	belélegzés (1 h) gőz	LC50 3,89 mg/l	Patkány		
	belélegzés aeroszol	ATE 1,5 mg/l			
90-72-2	2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol				
	szájon át	LD50 mg/kg 2169	Patkány		
	bőrön át	LD50 mg/kg 1280	Patkány		
100-51-6	Benzil-alkohol				
	szájon át	LD50 mg/kg 1230	Patkány		
	belélegzés gőz	ATE 11 mg/l			
	belélegzés aeroszol	ATE 1,5 mg/l			
111-40-0	Dietiléntriámin				
	szájon át	LD50 mg/kg 1080	Patkány		
	bőrön át	LD50 mg/kg 1054	Nyúl		
	belélegzés gőz	ATE 0,5 mg/l			
	belélegzés aeroszol	ATE 0,05 mg/l			
108-95-2	Fenol				
	szájon át	LD50 mg/kg 650	Patkány		OECD 401
	bőrön át	LD50 mg/kg 630	Nyúl		
	belélegzés gőz	ATE 3 mg/l			
	belélegzés aeroszol	LC50 0,9 mg/l	8 h Patkány		
80-05-7	Biszfenol A				
	szájon át	LD50 mg/kg 3250	Patkány		
	bőrön át	LD50 mg/kg 3000	Nyúl		

Izgató és maró hatás

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin; Formaldehid, polimer mit 1,3-benzoldimethanamin és fenol; m-fenilén-bisz(metil-amin); Formaldehid, oligomer reakciótermékek 4,4'-izopropilidén-difenollal és dietiléntriáminnal; Dietiléntriámin; Biszfenol A)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 11 -tól/-től 17

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Feltehetően genetikai károsodást okoz. (Fenol)

Károsíthatja a termékenységet. (Bisfenol A)

Rákkeltő hatás: 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.

Egyéb információ

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

Ez a keverék olyan formában kerül forgalomba, amelyben a rendeltetésszerű használat során az aeroszolképződés nem fordulhat elő, és csak olyan alkalmazásokhoz használható fel, amelyekben az aeroszolképződés kizárt. Munkahelyi méréseket hajtottak végre annak megállapítására, hogy a felhasználók milyen mértékben érintik a veszélyes anyagokat. A vizsgálati jelentések nem mutatják be a termék belélegzéssel történő mérgező jellegű besorolását. A vizsgálati jelentések rendelkezésre állnak. Az 1272/2008 / EK rendelet 6. cikke szerint ezért belélegzésre mérgezőnek kell minősíteni és címkézni.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 12 -tól/-től 17

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
1477-55-0	m-fenilén-bisz(metil-amin)					
	Akut hal toxicitás	LC50 87,6 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Rizshal)		OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 32,1 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 15,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		OECD 202
	Toxicitás crustacea	NOEC 4,7 mg/l	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)		OECD 211
90-72-2	2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol					
	Akut hal toxicitás	LC50 175 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (ponty)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 84 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC 6,25 mg/l	3 d			
111-40-0	Dietiléntriamin					
	Akut hal toxicitás	LC50 430 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 1164 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 53,5 mg/l	48 h	Daphnia magna		
108-95-2	Fenol					
	Akut hal toxicitás	LC50 8,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 61,1 mg/l	96 h			
	Akut toxicitás crustacea	EC50 3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
	Toxicitás crustacea	NOEC 0,16 mg/l	16 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
80-05-7	Biszfenol A					
	Akut hal toxicitás	LC50 4,6 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 2,73 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 10,2 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
80-05-7	Biszfenol A				
	OECD 301F	74,7 - 81,4	28		

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 13 -tól/-től 17

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	1,9
1477-55-0	m-fenilén-bisz(metil-amin)	0,18
90-72-2	2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol	0,219
100-51-6	Benzil-alkohol	1,05
111-40-0	Dietiléntriámin	-5,58
108-95-2	Fenol	1,5
80-05-7	Biszfenol A	3,4

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
1477-55-0	m-fenilén-bisz(metil-amin)	2,69		
108-95-2	Fenol	17,5		
80-05-7	Biszfenol A	73		

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, kiszereleséből, 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, kiszereleséből, 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 FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

Biztonsági adatlap


az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. B


Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 14 -tól/-től 17


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

14.1. UN-szám:	UN 3259
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	SZILÁRD, MARÓ AMINOK, M.N.N. (m-fenilén-bisz(metil-amin))
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:	3
Veszélyességi kód:	80
Alagútkorlátozási kód:	E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 3259
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	SZILÁRD, MARÓ AMINOK, M.N.N. (m-fenilén-bisz(metil-amin))
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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 15 -től/-től 17

Mentesített mennyiség: E2
EmS: F-A, S-B

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

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: A3 A803
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 kg
(utasszállító repülőgép):
Passenger LQ: Y844
Mentesített mennyiség: E2
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 859
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 15 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 863
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 50 kg

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: erősen maró.

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**

Engedélyezések (REACH, XIV. melléklet):

Különös aggodalomra okot adó anyagok, SVHC (REACH, 59. cikk)
Biszfenol A

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3: 3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin; 2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol; Benzil-alkohol;
Dietiléntriámin

Bejegyzés 66: Biszfenol A

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

További utalások

VOC: 28,7 % (DIN EN ISO 11890-2)

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

Nemzeti előírások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 16 -tól/-től 17

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.
Vízveszélyességi osztály (D):	2 - vízre 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: 15.

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%
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
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 des 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
Acute Tox. 4; H302	Számolási eljárás
Skin Corr. 1B; H314	Számolási eljárás
Eye Dam. 1; H318	Számolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás
Muta. 2; H341	Számolási eljárás
Repr. 1B; H360F	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

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

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PURE150-PRO, Comp. B

Felülvizsgálat dátuma: 29.10.2020

Oldal 17 -tól/-től 17

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H360F	Károsíthatja a termékenységet.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373	Isméltlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
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.)