

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Termékazonosító:

**TRG politur talpszél festék sötétbarna**

#### 1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Talpszél festék.

Lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: az ajánlottaktól eltérő felhasználás.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Importőr/Forgalmozó:

**Jónás Kereskedelmi Hálózat Kft.**

H-1038 Budapest, Ürömi út 10

Hungary

Tel.: +36 (1) 240 04 57

Fax: +36 (1) 240 37 20

A gyártó adatai:

**TRG BESTNETS, S.L.**

Sant Antoni Maria Claret, 6

08271 Artés

BARCELONA

Tel.: (+34) 93 830 64 42

Fax: (+34) 93 830 64 43

E-mail: [www.trg-theone.com](http://www.trg-theone.com)

1.3.1. Felelős személy neve: Jónás Péter  
E-mail: [betula@t-online.hu](mailto:betula@t-online.hu)

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

### 2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

#### 2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

**Nem minősül veszélyes keveréknek.**

Figyelmeztető **H-mondatok**: nincsenek.

#### 2.2. Címkézési elemek:

**Nem jelölésköteles.**

Figyelmeztető **H-mondatok**: nincsenek.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok**: nincsenek.

**EUH 208** – 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ont,1,2-benzizotiazolin-3-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### 2.3. Egyéb veszélyek:

Normál körülmények között és eredeti formájában a keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyag:  
Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
<b>Vas(II)-trioxid*</b>	1309-37-1	215-168-2	01- 2119457641- 35-XXXX	0-2,5	-	-	-

\*: Gyártó által besorolt anyag, vagy kötelező besorolással nem rendelkező anyag.

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:  
Általános információk: a termék összetétele és a termékben jelenlévő anyagok miatt különösebb figyelmeztetés nem szükséges.

#### LENYELÉS:

Teendők:

- Véletlen lenyelés esetén azonnal forduljunk orvoshoz!
- A sérültet tartsuk nyugalomban!
- Soha ne hánytassuk a sérültet!

#### BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Ha a légzés rendszertelen vagy leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.
- Ne adjunk a sérültnek semmi szájon át!
- Ha a sérült eszméletlen, forduljunk orvoshoz!

#### BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet alaposan bő folyó vízzel és szappannal vagy más megfelelő bőrtisztítóval (15 percen át)!
- Soha ne használjunk oldószert vagy hígítót!

#### SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Ha a sérült kontaktlencsét visel, távolítsuk el azt!
- Forduljunk orvoshoz!

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

A termékkel való expozíció során nincsenek akut vagy késleltetett hatások.

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

Kétség vagy a rosszullét tartós tünetei esetén forduljunk orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjunk semmit szájon át.

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A termék nem tűzveszélyes, tűz esetén az alábbiak szerint járjunk el:

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Száraz vegyi anyag, szén-dioxid. Súlyosabb tüzek esetén használjunk alkoholálló habot vagy vízpermetet.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Ne használjunk közvetlen vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezhet. Hőbomlás hatására veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: szén-monoxid, szén-dioxid. Az égés- vagy bomlástermékek keletkezése nagyban függ az égés körülményeitől.

A veszélyes bomlástermékek keletkezése nagyban függ az égés körülményeitől. Levegőben található szilárd, folyékony és gáz anyagok komplex keveréke alakulhat ki, mint például szén-monoxid, szén-dioxid, és egyéb nem azonosított vegyületek. Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz által veszélyeztetett tartályok, ciszternák vagy tárolóedények vízpermettel hűtendők.

A szélirányt vegyük figyelembe.

Az oltáshoz használt folyadék a lefolyókba, csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

A tűz méretétől függően szükség lehet hőálló védőruházatra, önálló légzésvédőre, védőkesztyűre, védőszemüvegre vagy álarcra.

## **6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

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

#### **6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

#### **6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:**

Az expozíció ellenőrzésére és az személyi védelmi intézkedésekre vonatkozó információért lásd a 8. szakaszt.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

A szabadba jutott keveréket nem éghető nedvszívó anyaggal (talaj, homok, vermikulit, diatómaföld) kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

A szennyezett területet azonnal fel kell takarítani megfelelő szennyezés-mentesítő segítségével. A szennyezés-mentesítő öntsük a maradványokra egy nyitott tárolóedényben és hagyjuk hatni több napig amíg további reakciók nem következnek be.

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

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

## **7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

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

A termék nem igényel speciális kezelési intézkedéseket, az alábbi általános intézkedések betartása ajánlott:

A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.

Soha ne használjunk nyomást a tárolóedények kiürítésére. A tárolóedények nem nyomásállóak.

Az alkalmazás területén tilos a dohányzás, étkezés és ivás.

Kövessük a foglalkozási egészségügyi és biztonsági szabályokat.

A terméket tartsuk az eredetivel megegyező anyagból készült tárolóedényben.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nincs különleges utasítás.

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

A biztonságos tárolás feltételei:

A termék nem igényel speciális tárolási intézkedéseket.

Mint általános tárolási intézkedés, tartsuk távol hőforrásoktól, sugárzástól, elektromosságtól és az élelmiszerekkel való érintkezés tilos.

A tárolóedényeket tartsuk 5 °C és 35 °C között, száraz és jól szellőző helyen.

Tároljuk a helyi szabályozásoknak megfelelően.

Tartsuk be a címke utasításait.

Nem összeférhető anyagok: tartsuk távol oxidálószerektől, erősen savas és lúgos anyagoktól.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

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

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

## **8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

**VAS(III)-OXID (Fe-ra számítva)** (CAS-szám: 1309-37-1): ÁK-érték: 6 mg/m<sup>3</sup> (respirábilis); CK-érték: -

**Vas(II)-trioxid** (CAS-szám: 1309-37-1):

(Munkavállalók): Belélegzés, hosszú távú, helyi hatások: 10 (mg/m<sup>3</sup>)

(Munkavállalók): Belélegzés, hosszú távú, szisztémás hatások: 10 (mg/m<sup>3</sup>)

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Gondoskodjunk megfelelő szellőzéstől, amely jó helyi elszívó szellőzés és jó általános elszívó rendszer használatával érhető el.

### 8.2.2. Személyi védelem:

Koncentráció: 100 %

Felhasználás: talpszél festék.

1. Szem-/arcvédelem: helyes használat esetén nincs szükség személyi védőfelszerelésekre.

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: helyes használat esetén nincs szükség személyi védőfelszerelésekre.

b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő védőlábbeli használandó. <<CE>> megjelölés, II. kategória. EN ISO 13287, EN 20347. Ez a termék felveszi az első felhasználó lábformáját. Ezért, valamint higiéniai okokból más személy ne használja. A foglalkozásszerű felhasználásra használt munkahelyi lábbeli védelmi elemeket tartalmaz, melynek célja a felhasználók védelme bármilyen balesetből származó sérüléssel szemben.

3. Légutak védelme: az ajánlott technikai intézkedések betartása mellett személyi védőfelszerelés nem szükséges.

4. Hőveszély: nem ismert.

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

**A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.**

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. <b>Külső jellemzők:</b>	nincs adat	
2. <b>Szag:</b>	nincs adat	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat	
4. pH-érték:	nincs adat	
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat	
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat	
7. Lobbanáspont:	> 55 °C	
8. Párolgási sebesség:	nincs adat	
9. Tűzveszélyesség:	nincs adat	
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat	

11. Gőznyomás:	nincs adat
12. Gőzsűrűség:	nincs adat
13. Relatív sűrűség:	nincs adat
14. Oldékonyság(ok):	nincs adat
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat
16. Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
17. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
18. Viskozitás:	nincs adat
19. Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat
20. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat

9.2. Egyéb információk:  
Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség:

A termék nem mutat reaktivitásra vonatkozó veszélyeket.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

A termék nem mutat veszélyes reakciókat.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Szakszerűtlen kezelés.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Tartsuk távol oxidálószerektől és erősen lúgos vagy savas anyagoktól az exoterm reakciók elkerülése érdekében.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

A tervezett felhasználásnak megfelelő használat esetén nincs bomlás.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: nem ismert.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem ismert.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nem ismert.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert.

Csírsejt-mutagenitás: nem ismert.

Rákkeltő hatás: nem ismert.

Reprodukciós toxicitás: nem ismert.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Aspirációs veszély: nem ismert.

#### 11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

#### 11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre adat.

#### 11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Lenyelés, belézés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

#### 11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Az ismételt vagy hosszas érintkezés a termékkel zsírtalaníthatja a bőrt, nem allergiás kontakt dermatitist és a keverék bőrbe történő felszívódását okozhatja.

Szembe fröccsenve irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

#### 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint a termék nem fejt ki egészségkárosító hatást.

#### 11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

#### 11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

#### 11.1.8. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

A terméket nem szabad a csatornába vagy vízfolyásokba engedni.

Akadályozzuk meg a talajba jutását.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Csatornába, vízfolyásba engedni nem szabad. A hulladékot és üres tárolóedényét a hatályos helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell kezelni és ártalmatlanítani.

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

**Nem minősül veszélyes szállítmánynak!**

14.1. UN-szám:

Nincs.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nincs.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nincs.

14.4. Csomagolási csoport:

Nincs.

14.5. Környezeti veszélyek:

Nincs vonatkozó információ.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nincs vonatkozó információ.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazandó.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG **453/2010/EU RENDELETE** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosításai

a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladéokra vonatkozó hazai előírások:

**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról

**98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

**25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** és módosításai

9. A mosó- és tisztítószerre vonatkozó előírások:

**AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE** (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokről és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs információ.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincs.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció.

Felhasznált irodalom/források:

a gyártó által kiállított biztonsági adatlap (2015. 04. 14., 1. verzió)

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege: -

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:  
+36 70 335 8480; info@biztonsagiadatlap.hu

Biztonsági adatlap letöltése:

