

Elkészítés időpontja: 2007. július 3.  
Felülvizsgálat időpontja: 2007. november 8.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA: 83009 INFERNO METAL REPAIR

Termék kód: 83009  
REACH regisztrációs szám: OKBI-VABO/361/2007

- 1.1. Felhasználás (ipari, foglalkozásszerű, magán):  
Az anyag/készítmény szerepe: egy komponensű műgyanta/ javító gitt.
- 1.2. Gyártó cég neve: **Versachem Corporation - Qulaco**  
2107 West Blue Heron BLVD.  
Riviera Beach, FL 33404
- 1.3. Forgalmazó cég neve: **G-Bush Kft.**  
1023 Budapest,  
Harsa u. 2.  
Telefon: 20-4919650  
Fax: 27-532-532
- 1.4. Felelős személy neve: Bokor György
- 1.5. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: (36 1) 476 6464, (36 80) 201 199

### 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA A gyártó adatai alapján:



**R 36/37/38** – Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat  
**R 40** – A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított  
**R 43** – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

- 2.1. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:  
Irritálja a szemet, a bőrt és a légutakat. Lenyelve károsodást okoz.  
Az expozíció útjai: bőrrel érintkezés (felszívódás), szemmel érintkezés, belégzés, lenyelés.  
Bőrre kerülve közepesen irritáló. Szembe jutva irritáló. Belélegezve irritációt okozhat a légutakban. Lenyelve irritációt okoz a nyelöcsőben és a gyomorban. Meglévő betegségek, amelyek az expozíció alkalmával súlyosbodhatnak: szem- és bőrbetegségek. A meglévő bőr és tüdő allergia tünetei erősödhetnek.

### 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ Leírás:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	REACH-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Nátrium-szilikát*	1344-09-8	215-687-4	-	20-30	-	-
Alumínium-oxid *	1344-28-1	215-691-6	-	10-20	-	-
Vas (pirofóros)*	7439-89-6	231-096-4	-	20-45	-	-
Molibdén por*	7439-98-7	231-107-2	-	1-10	-	-

G-Bush Kft.

1 / 7. oldal

83009 INFERNO METAL REPAIR

Elkészítés időpontja: 2007. július 3.  
Felülvizsgálat időpontja: 2007. november 8.



<b>Nikkel</b>	7440-02-0	231-111-4	-	1-15	Xn	40(Karc.Kat.3)-43
<b>Króm (fém)</b>	bizalmas	bizalmas	-	1-10	-	-

\* A gyártó által besorolt anyag.

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás!

Tünetek: nem ismertek.

Kezelés: nincs különleges utasítás.

##### 4.1. LENYELÉS:

Teendők:

- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- Amennyiben a sérült eszméleténél van, itassunk vele két pohár tiszta vizet!
- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

##### 4.2. BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Nehézlégzés esetén adjunk a sérültnek oxigént!
- Légzésleállás esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést!
- Amennyiben tünetek huzamosabb időn át fennállnak, forduljunk orvoshoz!

##### 4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át)!
- Amennyiben irritáció jelentkezik, forduljunk szakorvoshoz!

##### 4.4. SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Azonnal forduljunk szakorvoshoz!

#### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### 5.1. Oltóanyag:

CO<sub>2</sub>, oltópor, alkoholálló hab vagy víz.

##### 5.2. Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.

##### 5.3. Tűzoltáskor használatos védőruházat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és légzőkészülék alkalmazandó.

##### 5.4. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:

Füst és hidrogén, ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget!

##### 5.5. Egyéb:

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

#### 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

##### 6.1. SZEMÉLYI VÉDELEM:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. Távolítsuk el a gyújtóforrásokat. A termékkel történő érintkezés kerülendő! A termék szembe és bőrre jutása kerülendő! Hatékony szellőztetést kell biztosítani!

##### 6.2. KÖRNYEZETVÉDELEM:

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

##### 6.3. SZABADBA JUTÁS ESETÉN:

Nagy mennyiség kiömlése esetén a felesleget szivattyúzzuk megfelelő tároló edénybe, az anyagmaradványokat pedig nem gyúlékony, közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (agyag vagy homok) kell letakarni, felitatni, és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. Az anyagmaradványokat takarítsuk fel!

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. Kezelés:

- 8 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:  
Kerülje el a termék szembe, bőrre, vagy ruházatra jutását.  
A szennyezett ruházatot és lábbelit azonnal el kell távolítani.  
A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni!  
A termék kezelése után, különösen evés, ivás, dohányzás vagy WC használat előtt mosakodjunk meg alaposan szappannal.  
A bekevert terméket az edzőre vonatkozó veszélyek figyelembevételével kezeljük.  
Biztosítsunk megfelelő szellőzést/légzésvédelmet hegesztés/lángvágás idején keletkező bomlástermékekkel szemben, a megszilárdult termék köszörülése/csiszolása alatt pedig a por ellen.
- 9 Műszaki intézkedések:  
10 Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!  
11 Tűz- és robbanásvédelmi előírások:  
12 Nem ismertek.

### 7.2. Tárolás:

A biztonságos tárolás feltételei:  
A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.  
A tároló helyiség száraz, hűvös, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!  
Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!  
Nyílt lángtól és hőszugárzástól védve tárolandó!

### 7.3. Különleges felhasználások:

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Expozíciós határértékek:

**Alumínium-oxid** (CAS-szám: 1344-28-1): MK-érték: 6 mg/m<sup>3</sup> (resp.)

**Króm** (7440-47-3): ÁK-érték: 0,5 mg/m<sup>3</sup>; CK-érték: 2 mg/m<sup>3</sup>

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

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

### 8.2. A foglalkozási 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.

### 8.3. A munkavégzés feltételei:

Kerülje el a termék szembe, bőrre, vagy ruházatra jutását.  
Hatékony szellőztetést kell biztosítani (általános mechanikus légsere/ helyi elszívás)! Zárt rendszerben helyi elszívás alkalmazandó!  
Biztosítsunk a munkavégzés helyszínén szemöblítő készletet és vészzuhanyt!  
A szennyezett ruházatot és lábbelit azonnal el kell távolítani.  
A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni!  
A termék kezelése után, különösen evés, ivás, dohányzás vagy WC használat előtt mosakodjunk meg alaposan szappannal.  
A bekevert terméket az edzőre vonatkozó veszélyek figyelembevételével kezeljük.

Biztosítsunk megfelelő szellőzést/légzésvédelmet hegesztés/lángvágás idején keletkező bomlástermékekkel szemben, a megszilárdult termék köszörlése/csiszolása alatt pedig a por ellen.

Nyílt lángtól és hősugárzástól védve tartandó!

8.4. Személyi védelem:

1. Légzésvédelem: nem szükséges normális hőmérséklet és körülmények esetén. Használjunk hatóságilag jóváhagyott, porral és részecskékkel szemben megfelelő védelmet nyújtó szűrőbetéttel ellátott maszkot a megkötött termék csiszolása/köszörlése alatt az expozíció mértékének megfelelően.
2. Bőr- és testfelület védelme: megfelelő védőruházat alkalmazandó.
3. Kézvédelem: vegyi anyagokkal szemben megfelelő védelmet nyújtó védőkesztyű alkalmazása szükséges.
4. Szemvédelem: oldalvédővel ellátott védőszemüveg alkalmazandó.

8.5. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs különleges utasítás.

**A 8. pont 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. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:**

9.1. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Paraméter:

Vizsgálati módszer:

Megjegyzés:

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 1. <b>Halmazállapot:</b>                     | szilárd/ gitt         |
| 2. <b>Szín:</b>                              | szürke                |
| 3. <b>Szag:</b>                              | szagtalan             |
| 4. Olvadáspont:                              | nincs adat            |
| 5. Sűrűség (20 °C):                          | nincs adat            |
| 6. Oldhatóság/keverhetőség:                  | vízben elhanyagolható |
| 7. Forráspont:                               | 260 °C                |
| 8. Viskozitás (kinematikus 20 °C-on):        | nincs adat            |
| 9. Gyulladás hőmérséklet:                    | nincs adat            |
| 10. Lobbanáspont:                            | nincs adat            |
| 11. Öngyulladás:                             | nincs adat            |
| 12. pH – érték:                              | semleges              |
| 13. Tűzveszélyesség:                         | nincs adat            |
| 14. Oxidáló tulajdonságok:                   | nincs adat            |
| 15. Gőznyomás:                               | nincs adat            |
| 16. Fajsúly:                                 | >1,6                  |
| 17. Párolgási sebesség (butil-acetát =1):    | <1                    |
| 18. Megoszlási ko-efficiens (n-oktanol/víz): | nincs adat            |
| 19. Gőzsűrűség (levegő=1):                   | >1                    |

Egyéb információk:

Nem ismertek.

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

10.1 Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.
2. Veszélyes bomlástermékek: hidrogén és más ismeretlen anyagok.
3. Veszélyes reakciók, összeférhetetlen anyagok: elkerülendő anyagok: dúsított savak. Gyúlékony hidrogén gáz képződhet alumíniummal, ónnal, ólommal és cinkkel történő hosszantartó érintkezés alkalmával.

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

11.1. Akut toxicitás (LD<sub>50</sub>):

A termékről nem állnak rendelkezésre adatok.

11.2. Egyéb:

Lenyelve károsodást okoz.

Az expozíció útjai: bőrrel érintkezés (felszívódás), szemmel érintkezés, belégzés, lenyelés.

Meglévő betegségek, amelyek expozíció esetén súlyosbodhatnak: szem- és bőrbetegségek. A meglévő bőr és tüdő allergia tünetei erősödhetnek.

Egyéb hatások:

**Állatkísérletekben megfigyelt speciális tünetek:**

Belégzés: -

Elkészítés időpontja: 2007. július 3.  
Felülvizsgálat időpontja: 2007. november 8.



Bőrrel érintkezés:-  
Lenyelés: -  
Szembe jutás: -  
**Irritáció:** Irritálja a szemet, a bőrt és a légutakat.  
Bőr: közepesen irritáló.  
Szem: irritáló.  
Belégzés: irritációt okozhat a légutakban.  
Lenyelés: irritációt okoz a nyelőcsőben és a gyomorban.  
**Szenzibilizáció:** szenzibilizálhat  
**Szubakut és krónikus toxicitás:**  
Hosszas ill. ismételt expozíció esetén jelentkező tünetek: nem ismertek.  
**CMR hatások:**  
Karcinogenitás:  
OSHA: Nincs  
ACGIH: Nincs  
IARC: 3 kategória  
Reprodukciótoxicitás: nem ismert  
Mutagenitás: nem ismert.  
**Regisztrálasköteles anyagok CMR tulajdonságainak összefoglalása: -**

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.  
**Ökotoxicitás:** nem áll rendelkezésre adat.  
**Mobilitás:** nem áll rendelkezésre adat.  
**Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:** nem áll rendelkezésre adat.  
**Bioakkumulációs képesség:** nem áll rendelkezésre adat.  
**A PBT-értékelés eredményei:** nem áll rendelkezésre adat.  
**Egyéb káros hatások:** nem áll rendelkezésre adat.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint.  
**Termék:** A gyártó nem adott meg különleges utasítást az ártalmatlanítás módjára vonatkozóan.  
**Hulladékjegyzék-kód:** A hulladékjegyzék-kód meghatározásához forduljunk az illetékes hatósághoz.  
**Csomagolás:** A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó!

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

**Nem minősül veszélyes szállítmánynak!**

- 14.1. Szárazföldi szállítás:  
1. ADR/RID osztály: -  
2. UN szám: -  
3. Csomagolási csoport: -
- 14.2. Vízi szállítás:  
1. IMDG-osztály: -  
2. UN szám: -  
3. Csomagolási csoport: -  
4. Marine pollutant: -
- 14.3. Légi szállítás:  
1. ICAO/IATA-osztály: -  
2. UN szám: -  
3. Csomagolási csoport: -

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

- 15.1. Kémiai biztonsági értékelés: -
- 15.2. Címkézésre vonatkozó előírások:  
Veszélyszimbólum:  
**A gyártó adatai alapján:**



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok**:

- R 36/37/38** – Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat  
**R 40** – A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított  
**R 43** – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S-mondatok**:

- S 2** – Gyermek kezébe nem kerülhet  
**S 24/25** – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
**S 26** – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
**S 28** – Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni  
**S 36** – Megfelelő védőruházatot kell viselni

15.3. Engedélyek/korlátozások: -

15.4. Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

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.

2. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet** [módosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCsM; 60/2005. (XII. 20.) EüM r.; 3/2006. (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007. (VI. 7.) EüM rendelet]

3. Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:

**98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet** [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.]

**16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet** 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.]

4. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

**220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet**, [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006. (X. 16.) Korm. rendelet]

5. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

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

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege: -

- R 11** – Tűzveszélyes  
**R 20** – Belélegezve ártalmas  
**R 37** – Izgatja a légutakat  
**R 36/37** – Szemizgató hatású, izgatja a légutakat  
**R 36/37/38** – Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat  
**R 40** – A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított  
**R 43** – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: -

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): -

Felhasznált irodalom/források: -

Ez a [biztonsági adatlap](#) a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között

Elkészítés időpontja: 2007. július 3.  
Felülvizsgálat időpontja: 2007. november 8.



további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. 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.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

(\*) Módosításra került részek: -