

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Termékazonosító:

**KITCHEN WET WIPES  
KONYHAI TÖRLŐKENDŐ (25 db-os)**

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Konyhai törlőkendő

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

##### **Planimport Kft.**

1107 Budapest, Száva u. 4/B.

Tel.: +36 30 475 6186

#### 1.3.1. Felelős személy neve: Zilahi Péter E-mail: [ertekeletes@planimport.hu](mailto:ertekeletes@planimport.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)** 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.: +36 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

### 2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1999/45/EK rendelet alapján:



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:**  
**R 43** – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

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

**S 2** – Gyermekek kezébe nem kerülhet

**S 24** – A bőrrel való érintkezés kerülendő

**S 37** – Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

**S 46** – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

#### 2.2. Címkézési elemek

**Veszélyesanyag-tartalom: 2-Metil-4-izotiazolin-3-on (EU: 220-239-6) és 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EU: 247-500-7)**



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:**  
**R 43** – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

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

**S 2** – Gyermekek kezébe nem kerülhet

**S 24** – A bőrrel való érintkezés kerülendő

**S 37** – Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

**S 46** – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

#### 2.3. Egyéb veszélyek

A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

**3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.1. Keverék:** Az alábbi összetételű folyadékkal átitatott törlőkendő.

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás				
					REACH		CLP		
					Vesz. szimb.	R mondat	Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
<b>Propilén-glikol*</b>	57-55-6	200-338-0	-	0,5	-	-	-	-	-
<b>Etil-alkohol</b>	64-17-5	200-578-6	-	1	F	11	GHS02 Veszély	Tűzvesz. foly. 2	H225
<b>Bronopol</b>	52-51-7	200-143-0	-	0,02	Xn; N	21/22-37/38-41-50	GHS05 GHS07 GHS09 Veszély	Akut Tox. 4 Akut Tox. 4 STOT SE 3 Bőrirrit. 2 Szemkár. 1 Vízi akut 1	H302 H312 H335 H315 H318 H400
<b>Lauril-betain (Karboxilatometil)-dodecildimetil-ammónium)*</b>	683-10-3	211-669-5	-	0,5	-	-	-	-	-
<b>Nátrium-dodecilbenzol-szulfonát*</b>	25155-30-0	246-680-4	-	0,5	-	-	-	-	-
<b>Klórhexidin-diacetát*</b>	56-95-1	200-302-4	-	0,01	-	-	-	-	-
<b>2-Metil-4-izotiazolin-3-on és 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on</b>	2682-20-4 26172-55-4	220-239-6 247-500-7	-	0,01	T; N	23/24/25-34-43-50/53	GHS06 GHS05 GHS09 Veszély	Akut Tox. 3 Akut Tox. 3 Akut Tox. 3 Bőrmaró 1B Bőrszenz. 1 Vízi akut 1 Vízi krónikus 1	H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410
<b>Parfüm*</b>	-	-	-	0,05	-	-	-	-	-
<b>Víz</b>	7732-18-5	231-791-2	-	97,41	-	-	-	-	-

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

**4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:****LENYELÉS:**

Teendők:

- A termék lenyelése nem valószínű (törlőkendő).
- Öblítsük ki a sérült száját tiszta vízzel.
- Hívjunk a sérülthöz orvost.

**BELÉGZÉS:**

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe.
- Tünetek jelentkezése esetén a sérülthöz hívjunk orvost.

**BŐRREL ÉRINTKEZÉS:**

Teendők:

- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel.
- Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

**SZEMBE JUTÁS:**

Teendők:

- Azonnal öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át).
- Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

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

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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

Nem áll rendelkezésre adat.

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1. Oltóanyag:**

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid, oltóhab, oltópor, víz.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Tűz esetén veszélyes gázok, gőzök keletkezhetnek, melyek belélegzését kerülni kell.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

**6. 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:

A termék bőrrel való érintkezését kerülni kell.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

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 közcserébe jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmegszüntetési módszerei és anyagai:**

A szabadba jutott anyagot mechanikus úton kell feltakarítani, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

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

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

A termék bőrrel való érintkezését kerülni kell.

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 csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen.

Hűvös, száraz helyen tárolandó.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat.

Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: eredeti tárolóedény.

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

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Munkahelyi expozíciós határértékek:

**Etíl- alkohol (CAS-szám: 64-17-5):** ÁK-érték: 1900 mg/m<sup>3</sup>, CK-érték: 7600 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. 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 körülmények szükségesek a termék kiszóródásának, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

A termék kezelése közben ne együnk, igyunk és ne dohányozzunk.

## 8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: normál használat mellett nem szükséges.

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: viseljük megfelelő védőkesztyűt.

b. Egyéb: normál használat mellett nem szükséges.

3. Légutak védelme: normál használat mellett nem szükséges.

4. Hővesztés: nem ismert.

## 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

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. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter

- | Paraméter   | Vizsgálati módszer           | Megjegyzés |
|---|------------------------------|------------|
| 1. <b>Külső jellemzők:</b>                                  | folyadékkal átitatott kendők |            |
| 2. <b>Szag:</b>   | illatosított                 |            |
| 3. Szagküszöbérték:   | nincs adat                   |            |
| 4. pH-érték:  | nincs adat                   |            |
| 5. Olvadáspont/fagyáspont:                                  | nincs adat                   |            |
| 6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:               | nincs adat                   |            |
| 7. Lobbanáspont:  | nincs adat                   |            |
| 8. Párolgási sebesség:                                      | nincs adat                   |            |
| 9. Tűzveszélyesség:   | nincs adat                   |            |
| 10. Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | nincs adat                   |            |
| 11. Gőznyomás:  | nincs adat                   |            |
| 12. Relatív sűrűség:  | nincs adat                   |            |
| 13. Oldékonyság:  | nincs adat                   |            |
| 14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:                     | nincs adat                   |            |
| 15. Öngyulladási hőmérséklet:                               | nincs adat                   |            |
| 16. Bomlási hőmérséklet:                                    | nincs adat                   |            |
| 17. Viszkozitás:  | nincs adat                   |            |
| 18. Robbanásveszélyes tulajdonságok:                        | nincs adat                   |            |
| 19. Oxidáló tulajdonságok:                                  | nincs adat                   |            |

9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

10. **STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:  
Nem ismertek.
- 10.4. Kerülendő körülmények:  
Nem ismertek.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:  
Nem ismertek.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:  
Tűz esetén veszélyes gázok, gőzök keletkezhetnek, melyek belélegzését kerülni kell.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:  
Akut toxicitás: nem ismert.  
Irritáció: nem ismert.  
Maró hatás: nem ismert.  
Szenzibilizáció: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
Ismételt dózisu toxicitás: nem ismert.  
Rákkeltő hatás: nem ismert.  
Mutagenitás: nem ismert.  
Reprodukción károsító tulajdonság: 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:  
Bőrrel érintkezés. Lenyelés, belélegzés és szembe jutás nem valószínű (törlőkendő).
- 11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:  
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:  
Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- 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. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:  
A termékkel kapcsolatban nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.  
A termék felhasználása rendeltetésszerűen történjen.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:  
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:  
Nem áll rendelkezésre adat.
- 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. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:  
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:  
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 termékre 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. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**Nem minősül veszélyes szállítmánynak!**

- 14.1. UN-szám:

-

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

-

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

-

- 14.4. Csomagolási csoport:

-

- 14.5. Környezeti veszélyek:

-

- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

-

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

-

#### 15. 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

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

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 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 r.]

5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

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

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

6. 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. r.]

7. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

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

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:

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

- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: -

#### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: -

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.

Felhasznált irodalom/források: -

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

**R 11** – Tűzveszélyes

**R 21/22** – Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

**R 23/24/25** – Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező

**R 34** – Égési sérülést okoz

**R 37/38** – Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

**R 38** – Bőrizgató hatású

**R 41** – Súlyos szemkárosodást okozhat

**R 43** – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

**R 50** – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

**R 50/53** – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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

**H225** – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H301** – Lenyelve mérgező.

**H302** – Lenyelve ártalmas.

**H311** – Bőrrel érintkezve mérgező.

**H312** – Bőrrel érintkezve ártalmas.

**H314** – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**H315** – Bőrirritáló hatású.

**H317** – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H318** – Súlyos szemkárosodást okoz.

**H331** – Belélegezve mérgező.

**H335** – Légúti irritációt okozhat.

**H400** – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**H410** – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: -

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

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 keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket 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 további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője – 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 helytállóknak 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.