

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

#### 1.1. Termékazonosító:

**SANOBON BLUE 5 IN 1 CLASSIC**

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

Azonosított felhasználás: WC-csészébe akasztható tisztító és illatosító (tömb) lakossági felhasználásra.  
Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználáson kívül egyéb célra nem használandó.

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

Forgalmazó:

**DunaPro Clean Kft.**

1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.

Tel.: +36 1 88 62 450

Fax: +36 1 88 62 460

A gyártó adatai:

**SANO Bruno's Enterprises Ltd.**

Neve-Neeman Industrial Zone,

Hod-Hasharon, 45241

Tel. 972-9-7473222

Fax 972-9-7473233

ISRAEL

#### 1.3.1. Felelős személy neve: -

E-mail: [marketing@dunapro.hu](mailto:marketing@dunapro.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:

Skin irritation 2 – H315

Eye irritation 2 – H319

Figyelmeztető **H-mondatok:**

**H315** – Bőrirritáló hatású.

**H319** – Súlyos szemirritációt okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek:

GHS07



FIGYELEM

Figyelmeztető **H-mondatok:**

**H315** – Bőrirritáló hatású.

**H319** – Súlyos szemirritációt okoz.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok**:

**P101** – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**P102** – Gyermekektől elzárva tartandó.

**P103** – Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

**P262** – Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

**P305 + P351 + P338** – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**P337 + P313** – Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**P301 + P310** – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

**P302 + P352** – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

**P235 + P410** – Hívós helyen tartandó. Napfénytől védendő.

**EUH 208** – Limonene-t, Hexyl Cinnamalt, Geraniolt és Butylphenyl Methylpropionalt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Összetevők a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK rendelet szerint:

> 30 % nem inonos felületaktív anyag,

< 5 % anionos felületaktív anyag,

PHMB, Illatszerek (Hydroxyisoethyl 3-Cyclohexene Carboxyaldehyde, Citral, Linalool)

2.3. Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. **SAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék: az alábbi anyagok és nem veszélyes adalékok keveréke:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
<b>Alkoholok, C16-C18, etoxilált*</b>	68439-49-6	500-212-8	előzetesen regisztrált anyag	> 30,0	GHS07 Figyelem	Eye Irrit. 2	H319
<b>Illatanyag*</b>	keverék	keverék	-	q.s.	GHS07 GHS09 Figyelem	Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410
<b>2-Dodekoxietil-hidrogén-szulfát / Nátrium-lauril-éter-szulfát *</b>	9004-82-4	-	előzetesen regisztrált anyag	0,5 – 2,5	GHS05 Veszély	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
<b>Polihexametilén-biguanid</b> Index: 616-207-00-X	27083-27-8	polimer	előzetesen regisztrált anyag	0,020	GHS07 GHS05 GHS08 GHS09 Veszély	Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 M-tényező=10 Aquatic Chronic 1 M-tényező=10	H351 H302 H372 H318 H317 H400 H410

\*: A gyártó által megadott osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében.

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

#### **4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

##### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

###### **LENYELÉS:**

Teendők:

- A sérült száját öblítsük ki.
- Hánytatni TILOS!
- Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk semmit szájon át!

###### **BELÉGZÉS:**

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!

###### **BŐRREL ÉRINTKEZÉS:**

Teendők:

- Bőrre (vagy hajra) jutva azonnal vegyük le a szennyezett ruházatot.
- Öblítsük le a bőrt szappannal és bő vízzel vagy zuhanyozzuk le.

###### **SZEMBEJUTÁS:**

Teendők:

- Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
- Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.
- Az öblítés folytatása.

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

Tartós tünetek esetén hívjunk orvost!

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

Soha ne adjunk folyadékot öntudatlan személynek.

#### **5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

##### **5.1. Oltóanyag:**

###### **5.1.1. Megfelelő oltóanyag:**

Vízpermet, oltóhab, szén-dioxid, száraz vegyi anyag, a környezeti tűznek megfelelően.

###### **5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:**

Nem ismert.

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

Kerüljük a por vagy a gőzök belégzését.

##### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó. A tűz által veszélyeztetett tartályok vízpermettel hűtendők, még a lángolás megszűnését követően is.

#### **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:**

Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.

Viseljünk védőfelszerelést.

A védtelen személyeket távolítsuk el.

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

A termék biológiailag lebontható és vízben oldódik.

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 közcsonnába 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 nedvszívó anyaggal (száraz homok, fűrészpor, diatomit vagy egyéb univerzális nedvszívóanyag) kell felitatni vagy mechanikusan fel kell szedni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolítási/ártalmatlanítási megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. Az érintett területen bő vízzel mossunk fel.

##### **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 szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Gyermekektől elzárva tartandó.

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Használatot követően mossuk meg a kezeket.

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

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:  
Tároljuk hűvös és száraz helyen.  
A termék hőre érzékeny. Védjük a napfénytől.  
Optimális tárolási hőmérséklet: 8 – 25 °C.  
Tartsuk távol ételtől és italtól.  
Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.  
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:  
A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

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 padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

**Felhasználó:** normál felhasználási feltételek esetén nem szükséges szem-, kéz-, bőr- vagy légzésvédelem.

A szennyezett ruházatot cseréljük le.

A munkavégzést követően mossunk kezet és arcot.

Alkalmazzunk bőrvédő krémeket.

8.2.2. Személyi védelem (ipari higiénia):

1. Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő védőszemüveg/arcvédő használandó (EN 166).

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374).

b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó.

3. Légutak védelme: elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő használandó. Gőz/füstképződés esetén gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

4. Hővesztés: nem ismert.

## 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

A termék csatornába engedése, kezelése vagy ártalmatlanítása a helyi/nemzeti előírások alapján történjen.

**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>                                  | sötétkék, szilárd termék |  |
| 2. <b>Szag:</b>   | jellegzetes              |  |
| 3. Szagküszöbérték:   | nincs adat               |  |
| 4. pH-érték:  | nincs adat               |  |
| 5. Olvadáspont/fagyáspont:                                  | nincs adat               |  |
| 6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:               | nincs adat               |  |
| 7. Lobbanáspont:  | nem alkalmazható         |  |
| 8. Párolgási sebesség:                                      | nem alkalmazható         |  |
| 9. Tűzveszélyesség:   | nem tűzveszélyes         |  |
| 10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | nem alkalmazható         |  |
| 11. Gőznyomás:  | nem alkalmazható         |  |
| 12. Gőzsűrűség:   | nem alkalmazható         |  |
| 13. Relatív sűrűség:  | nincs adat               |  |
| 14. Oldékonyság(ok):  | vízben oldható           |  |
| 15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:                     | nincs adat               |  |
| 16. Öngyulladási hőmérséklet:                               | nem alkalmazható         |  |
| 17. Bomlási hőmérséklet:                                    | nincs adat               |  |
| 18. Viskozitás:   | nincs adat               |  |
| 19. Robbanásveszélyes tulajdonságok:                        | nem alkalmazható         |  |
| 20. Oxidáló tulajdonságok:                                  | nem alkalmazható         |  |

9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleti körülmények és ajánlott felhasználás mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Hőhatástól, napfénytől védendő.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem bomlik.

Szén-monoxid, szén-dioxid és egyéb toxikus gázok keletkeznek tűz esetén.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: nem ismert.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Limonenet, Hexyl Cinnamalt, Geraniolt és Butylphenyl Methylpropionalt tartalmaz.

Allergiás reakciót válthat ki.

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, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.
- 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:  
Súlyos szemirritációt okoz.  
Bőrirritáló hatású.  
Limonene-t, Hexyl Cinnamalt, Geraniolt és Butylphenyl Methylpropionalt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- 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:  
Nincsenek ismert, a szennyvízkezelő üzemek normál működésére ható káros hatások.  
A termék környezetre gyakorolt hatására vonatkozóan nem végeztek vizsgálatokat.  
Ne engedjük nagy mennyiségben a talajvízbe vagy vízfolyásokba jutni a terméket.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:  
A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerre vonatkozó 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
- 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 alkalmazható.
- 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.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:  
Kis mennyiség esetén (háztartási mennyiségben): használat után normál hulladékként kezelhető.  
Nagyobb mennyiség esetén: a helyi előírások alapján ártalmatlanítandó.  
Hulladékjegyzék-kód:  
**20 01 29\*** veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer  
\* veszélyes hulladék
- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:  
A teljesen kiürült csomagolás újrahasznosítandó.
- 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) szülő 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

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, amely az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. mellékletében szerepel, ezáltal korlátozás alá esik.

**SVHC** (Substances of Very High Concern – Különös aggodalomra okot adó anyagok): nem tartalmaz.

A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerre vonatkozó 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: a beszállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést a keverékre vonatkozóan.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Szármasztott 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 csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció.

Felhasznált irodalom/források: a gyártó által kiállított biztonsági adatlap (2014. 07. 17., 6. verzió)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

Skin irritation 2 – H315

Számítási eljárás alapján

Eye irritation 2 – H319

Számítási eljárás alapján

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

**H302** – Lenyelve ártalmas.

**H315** – Bőrirritáló hatású.

**H317** – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H318** – Súlyos szemkárosodást okoz.

**H319** – Súlyos szemirritációt okoz.

**H351** – Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

**H372** – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

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

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

**EUH 208** – Limonene-t, Hexyl Cinnamalt, Geraniolt és Butylphenyl Methylpropionalt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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:

