

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

#### 1.1. Termékazonosító:

**SANO BLUE – WC tartályba helyezhető tisztítószer**

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

WC tisztító, lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználáson kívül egyéb célra nem használendő.

#### 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:

Eye Dam. 1 – H318

Figyelmeztető **H-mondatok:**

**H318** – Súlyos szemkárosodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek:

**A veszélyességet meghatározó összetevők:**

Benzolszulfonsav-(C10-C14)alkil-származék-nátriumsó és Benzolszulfonsav, 4-metil- és nátrium-hidroxid reakcióterméke



Figyelmeztető **H-mondatok:**

**H318** – Súlyos szemkárosodást okoz.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok**:

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

**P102** – Gyermektől elzárva tartandó.

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

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

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

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

**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.

**EUH 208** – Limonént és Linaloolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

> 30 % nem inonos felületaktív anyag,

> 5 – 15 % anionos felületaktív anyag,

PHMB, Illatszerek (Geraniol, Citronellol)

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. **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>Alkoholok, C16-C18, etoxilált*</b>	68439-49-6	500-212-8	előzetesen regisztrált anyag	> 30,0	GHS07 Figyelem	Eye Irrit. 2	H319
<b>Benzolszulfonsav-(C10-C14)alkil-származék-nátriumsó és Benzolszulfonsav, 4-metil- és nátrium-hidroxid reakcióterméke*</b>	-	-	01-211956112-48-xxxx	1 - 10	GHS05 GHS07 Veszély	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
<b>Illatanyag*</b>	keverék	keverék	-	q.s.	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Veszély	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H319 H317 H304 H400 H410
<b>Polihexametilén biguanid*</b>	27083-27-8	-	-	0,02	GHS07 GHS05 GHS09 Veszély	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H318 H317 H400 H410

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

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!

###### **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.

###### **SZEMBE JUTÁS:**

Teendők:

- SZEMBE KERÜLÉS esetén: 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 hűtendőek, 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 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 közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel 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, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig 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.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!  
A termék kezelése során ne együnk, ne igyunk és ne dohányozzunk.  
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. Tartsuk hűvösen.

Védjük 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 kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

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

**Ipari higiénia:**

A szennyezett ruházatot cseréljük le.

A munkavégzést követően mossunk kezet és arcot.

Alkalmazzunk bőrvédő krémeket.

8.2.2. Személyi védelem:

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. Hőveszély: 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>	jellegetes
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. Öngyulladás 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:

Hőhatás, 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: nem ismert.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Limonént és Linaloolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Csírasejt-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:  
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:  
Súlyos szemkárosodást okoz.
- 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 megfelel(nek) 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) 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 hulladékra 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 tisztítószerekről 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 megfelel(nek) a mosó- és tisztítószerekre 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:

A Biztonsági adatlap átdolgozásra került a 453/2010/EU Rendeletnek megfelelően (1-16. szakasz).

Az összetevők és a keverék osztályozása kiegészítésre került az 1272/2008/EK Rendelet (CLP) és módosításainak megfelelően.

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 csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció.

Felhasznált irodalom/források:

a biztonsági adatlap korábbi verziója (2015. 04. 30. verzió 2), a gyártó által kiállított biztonsági adatlap (2014. 07. 29.)

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

Eye Dam. 1 – H318

Számítási eljárás alapján

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

**H226** – Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H302** – Lenyelve ártalmas.

**H304** – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**H315** – Bőrirritáló hatású.

**H317** – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H318** – Súlyos szemkárosodást okoz.

**H319** – Súlyos szemirritációt okoz.

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

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

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:

