

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az EU 2015/830 rendelet szerint

Kiadás dátuma: 2015.4.15.  
Felülvizsgálat dátuma:

2017.6.4.

**1624**

**1. AZ ANYAG / KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA**

**1.1 A termék azonosítása**

Kereskedelmi név: Green Line

**1.2 Az anyag vagy keverék fontosabb azonosított használati módjai és nem rendeltetészerű használati módjai**

Mosópor.

**1.3 A biztonsági adatlap beszállítójának adatai**

E.U.D.GROUP, a.s.

J. Palacha 121/8

690 02 Břeclav

Csehország

Tel/Fax: +420-519-325-599

E-mail: info@eudgroup.com

**Sürgősségi telefonszám:**

Toxikológiai Információs Központ, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 vagy 224 915 402** (nonstop orvosi ügyelet).

**2. VESZÉLY AZONOSÍTÁSA:**

**2.1 Az anyag vagy keverék azonosítása**

**Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint:**

Irritálja a bőrt, Bőrirrit. 2, H315

Súlyosan károsítja a szemet, Szemkár. 1, H318

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**2.2 Címkézési elemek**

**Szimbólumok:**



**Figyelmeztető szavak:**

Veszély

**A veszélyekkel kapcsolatos szabványos mondatok:**

H315 Irritálja a bőrt

H318 Súlyosan károsítja a szemet.

**Utasítások a biztonságos kezeléshez:**

P302+P352 BŐRREL ÉRINTKEZÉSBEN: Öblítse le bő vízzel.

P305+P351+P338 IN SZEMBEKERÜLÉS: Néhány percig öblítse óvatosan vízzel. Ha könnyen megtehető, távolítsa el a kontaktlencsét (ha visel ilyet). Folytassa tovább az öblítést.

P310 Azonnal hívja a Toxikológiai Információs Központot vagy forduljon orvoshoz.

**Összetevők:** Alkoholok, C12-14, etoxilált (CAS 68439-50-9); nátrium-karbonát, hidrogén-peroxiddal keverékben (2:3) (CAS 15630-89-4); nátrium-metaszilikát (CAS 6834-92-0); benzolszulfonsav, 4-C10-13- másod. alkilszármazékok (CAS 85536-14-7); nátrium-dodecil-benzol-szulfonát (CAS 25155-30-0/68411-30-3); kevesebb, mint 5% anionos felületaktív anyag; kevesebb, mint 5% nem ionos felületaktív anyag; kevesebb, mint 5% zeolit; kevesebb, mint 5% szappan; kevesebb, mint 5% oxigén alapú fehérítő; enzimek; optikai fehérítők; illatanyag.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az EU 2015/830 rendelet szerint

Kiadás dátuma: 2015.4.15.  
Felülvizsgálat dátuma:

2017.6.4.

**1624**

**2.3 Egyéb veszélyek**

Nem ismert.

**3. ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL**

**3.2 Keverékek**

Összetevők neve	Tartalom tf%	EK sz.	CAS sz.	Index sz.
nátrium-karbonát	3-8	207-838-8	497-19-8	011-005-00-2
<b>Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint:</b> Irritálja a szemet, Szemirrit. 2, H319				
Alkoholok, C12-14, etoxilált	<1	polimer	68439-50-9	---
<b>Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint:</b> Akut toxicitás, szájon át, akut tox. 4, H302 Súlyosan károsítja a szemet, Szemkár. 1, H318 Vízi élőlényekre veszélyes, Vízi Krónikus 3, H412				
Dinátrium-karbonát, hidrogén-peroxiddal keverékben (2:3)	<1	239-707-6	15630-89-4	---
<b>REACH RN:</b> 01-2119457268-30-xxxx				
<b>Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint:</b> Oxidáló szilárd anyag, ox. szil. 2, H272 Akut toxicitás, szájon át, akut tox. 4, H302 Súlyosan károsítja a szemet, Szemkár. 1, H318				
Nátrium-metaszilikát	<1	229-912-9	6834-92-0	---
<b>REACH RN:</b> 01-2119449811-37-xxxx				
<b>Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint:</b> Fémekre korrozív hatású, Fém korr. 1, H290 Bőrre maró hatású, Bőr. mar. 1B, H314 Egyes célszervekre toxikus hatású - egyszeri kitettség, STOT SE 3, H335				
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-másodlagos alkilszármazékok	<1	287-494-3	85536-14-7	---
<b>REACH RN:</b> 01-2119490234-40-xxxx				
<b>Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint:</b> Akut toxicitás, szájon át, akut tox. 4, H302 Bőrre maró hatású, Bőr. mar. 1C, H314 Vízi élőlényekre veszélyes, Vízi Krónikus 3, H412				
Nátrium-dodecil-benzol-szulfonát	<1	264-680-4	25155-30-0/68411-30-3	---
<b>Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint:</b> Akut toxicitás, szájon át, akut tox. 4, H302 Irritálja a bőrt, Bőrirrit. 2, H315 Súlyosan károsítja a szemet, Szemkár. 1, H318				

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

**4. UTASÍTÁSOK AZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSHOZ:**

**4.1 Az elsősegélynyújtás leírása**

**Belégzés:** Vigye a sérültet friss levegőre. Forduljon orvoshoz.

Érintkezés a bőrrel: Vegye le a szennyezett ruházatot. Mossa le az érintett bőrfelületet bő vízzel. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az EU 2015/830 rendelet szerint

Kiadás dátuma: 2015.4.15.  
Felülvizsgálat dátuma:

2017.6.4.

## 1624

**Szembejutás:** Azonnal kezdje el öblíteni a szemét vízzel, és öblítse folyamatosan legalább 30 percig. Ha könnyen eltávolítható, vegye ki a kontaktlencsét, és öblítse tovább a szemét. A szemhéjakat tartsa nyitva a szemek és szemhéjak teljes felületének lemosása érdekében. Azonnal forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:** Ne hánytasson. Eszméletlen vagy rohammal küzdő sérültnak ne adjon semmit szájon keresztül. Ha lehetséges, adjon kis mennyiségű aktív szén (1-2 összezúzott tablettát). Ha a panaszok továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

### 4.2 Fontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Súlyosan irritálja a szemet. Bőrirritációt okoz.

### 4.3 Az azonnali orvosi ellátásra és különleges kezelésekre vonatkozó utasítások

Szembe kerülés esetén azonnal forduljon orvoshoz.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1 Tűzoltókészülékek

A tűz vízzel, habbal, homokkal, száraz tűzoltóporral vagy CO<sub>2</sub>-dal oltható.

**Nem megfelelő tűzoltóanyagok:** teljes vízszugár.

### 5.2 Az anyag vagy keverék különleges kockázatai

Tűz esetén szén-dioxid és szén-monoxid képződhet. Tűz esetén ne lélegezze be a füstöt.

### 5.3 Tanácsok a tűzoltáshoz

A tűzoltást végző személyeknek tűzálló védőruházatot, és ha szükséges, légzőkészüléket kell viselniük. Illetéktelen személy nem tartózkodhat az érintett területen. A tűznek kitett tárolóedényeket hideg vízzel le kell hűteni.

## 6. VÉLETLEN KÖRNYEZETBE KERÜLÉS

**6.1 Biztonsági óvintézkedések a személyek védelmére, védőfelszerelések és sürgősségi eljárások.** Kerülje a bőrre vagy szembe kerülést. Ne lélegezze be a port. Viselje az egyéni védőeszközöket, lásd a 8. fejezetet. Illetéktelen személy nem tartózkodhat az érintett területen.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem kerülhet a csatornarendszerbe vagy élővízbe.

### 6.3 Ajánlott tisztítási és ártalmatlanítási módszerek:

Ha lehetséges, szüntesse meg a szivárgást. A szivárgó anyagot fogja fel vagy söpörje össze, és helyezze megfelelő, zárható tárolóedénybe. A 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. Tisztítsa meg az érintett bőrfelületet bő vízzel.

### 6.4 Hivatkozások más fejezetekre

A 7. szakasz a kezelésre, a 8. szakasz az egyéni védőeszközökre, a 13. szakasz az eltávolításra vonatkozóan.

## 7. ANYAGMOZGATÁS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 Óvintézkedések a biztonságos anyagmozgathoz

Az anyaggal való munka során ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Kerülje a bőrre vagy szembe kerülést. Ne lélegezze be a port. Az inkompatibilis anyagokat lásd a 10. szakaszban. A munkavégzés után alaposan mosson kezet.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az EU 2015/830 rendelet szerint

Kiadás dátuma: 2015.4.15.  
Felülvizsgálat dátuma:

2017.6.4.

**1624**

**7.2 Az anyagok és keverékek biztonságos tárolásának feltételei; inkompatibilis anyagok és keverékek**

Tárolja a helyi jogszabályoknak megfelelően. Tárolja száraz helyen. Ételtől, italtól és állateledeltől távol tartandó.

**7.3 Végfelhasználási cél / célok**

Lásd az 1. szakaszt.

**8. KITETTSÉGI KORLÁTOZÁSOK / EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

NV Csehországi 361/2007 sz. rendelet és módosításai:

*Nátrium- és kálium-karbonát és -bikarbonát: PEL 5 mg / m<sup>3</sup> WEL 10 mg / m<sup>3</sup>.*

PEL - Megengedett kitettségi határérték; NPK-P - Megengedett legmagasabb koncentráció a munkahelyen.

**DNEL (származó hatásokat nem okozó szint):**

*Dinátrium-karbonát, hidrogén-peroxiddal keverve (2:3):*

DNEL, munkavállalók, bőr, rövid távú: 12,8 mg / cm<sup>2</sup>

DNEL, munkavállalók, belélegezve, hosszú távú: 5 mg / m<sup>3</sup>

DNEL, fogyasztók, bőr, rövid távú: 6,4 mg / cm<sup>2</sup>

**PNEC (előrejelzés szerint káros hatással nem rendelkező koncentráció):**

*Dinátrium-karbonát, hidrogén-peroxiddal keverékben (2:3):*

PNEC, friss víz: 0,35 mg / l

PNEC, tengervíz: 0,035 mg / l

PNEC, véletlen szivárgás: 0,035 mg / l

PNEC, WWTP: 16,24 mg / l

**8.2 Kitettségi korlátozások**

**8.2.1 Megfelelő műszaki eljárások**

Biztosítsa a munkahely megfelelő szellőzését.

**8.2.2 Egyéni védelem, egyéni védőeszközök**

Tartsa be a vonatkozó munkahelyi higiénias eljárásokat. Kerülje a bőrre vagy szembe kerülést. Kerülje a porképződést. A termék használata után azonnal mossa meg a kezét szappannal és vízzel. Biztonsági zuhanynak és szemmosó készüléknek rendelkezésre kell állni a közelben. Az anyag használata során ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Alaposan tisztítsa meg a szennyeződött ruházatát.

**a) Az arc védelme:** Nagyobb mennyiség kezelése esetén viseljen védőszemüveget.

**b) Bőrvédelem:** i) kéz – nem szükséges  
ii) egyéb testrészek – nem szükséges

**c) A légutak védelme:** Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen megfelelő légzőkészüléket.

**d) Égési veszély:** adatok nem állnak rendelkezésre

**8.2.3 Környezeti kitettségi korlátozások**

Nem kerülhet felszíni vízbe vagy a szennyvízcsatorna-rendszerbe.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az EU 2015/830 rendelet szerint

Kiadás dátuma: 2015.4.15.  
Felülvizsgálat dátuma:

2017.6.4.

**1624**

**9. INFORMÁCIÓK A FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKKAL KAPCSOLATBAN:**

**9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokkal kapcsolatban:**

Megjelenés:	fehér por színes szemcsékkel
Illat:	virágillat
Illatküszöb:	nincs meghatározva
pH-érték:	9,5-11,4 (1% oldat)
Forráspont (tartomány) (°C):	nincs meghatározva
Olvadáspont (tartomány) (°C):	nincs meghatározva
Lobbanáspont (°C):	nincs meghatározva
Párolgási ráta:	nincs meghatározva
Gyúlékonyság:	nincs meghatározva
Felső / alsó határérték Gyúlékonyság vagy robbanásveszély:	nincs meghatározva
Gőzteniő:	nincs meghatározva
gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Relatív sűrűség:	nincs meghatározva
Vizoldékonyság:	oldható
Eloszlási tényező n-oktanol / víz:	nincs meghatározva
Lebomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Viszkozitás:	nincs meghatározva
Robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
oxidálási tulajdonságok:	nem rendelkezik oxidáló tulajdonságokkal

**9.2 Egyéb információk**

További információk nem állnak rendelkezésre.

**10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS**

**10.1 Reaktivitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.2 Kémiai stabilitás**

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

**10.3 Veszélyes reakciók kockázata**

Normál körülmények között veszélyes reakció nem ismert.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Nem ismert.

**10.5 Inkompatibilis anyagok**

Oxidáló anyagoktól, erős savaktól és erős lúgoktól távol tartandó.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Normál körülmények között nem szabadulnak fel bomlástermékek.

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**11.1 Információk a toxikológiai hatásokról**

A keverék tesztelése nem történt meg. Az osztályozás számítási módszereken alapul.

**Akut toxicitás:** A keverék nem rendelkezik az osztályba soroláshoz szükséges kritériumokkal.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az EU 2015/830 rendelet szerint

Kiadás dátuma: 2015.4.15.  
Felülvizsgálat dátuma:

2017.6.4.

## 1624

*Dinátrium-karbonát, hidrogén-peroxiddal keverékben (2:3):*

LC50, orális, patkány: 1034 mg/kg

*Benzolszulfonsav, 4-C10-13-másodlagos alkilszármazékok:*

LD50, orális, patkány: 1470 mg/kg

**Maró hatás / irritáció:** Irritálja a bőrt.

**Súlyosan károsítja/irritálja a szemet:** Súlyosan irritálja a szemet.

**Szenzibilizáció:** A keverék nem rendelkezik az osztályba soroláshoz szükséges kritériumokkal.

**Örökítőanyag mutagenitás:** A keverék nem rendelkezik az osztályba soroláshoz szükséges kritériumokkal.

**Karcinogenitás:** A keverék nem rendelkezik az osztályba soroláshoz szükséges kritériumokkal.

**Reproduktív toxicitás:** A keverék nem rendelkezik az osztályba soroláshoz szükséges kritériumokkal.

**Egyes célszervekre vonatkozó toxicitás - egyszeri kitettség:** A keverék nem rendelkezik az osztályba soroláshoz szükséges kritériumokkal.

**Egyes célszervekre vonatkozó toxicitás - ismételt kitettség:** A keverék nem rendelkezik az osztályba soroláshoz szükséges kritériumokkal.

**Belégzés veszélye:** A keverék nem rendelkezik az osztályba soroláshoz szükséges kritériumokkal.

### 12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK:

#### 12.1 Toxicitás

A keverék tesztelése nem történt meg. Az osztályozás számítási módszereken alapul.

*Benzolszulfonsav, 4-C10-13-másodlagos alkilszármazékok:*

LC50, hal, *Lepomis macrochirus*, 96h: 1,67 mg/

EC50, *Daphnia magna*, 48 h: 2,9 mg/kg

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékekre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

A termékben megtalálható felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK rendelet lebonthatóságra vonatkozó rendelkezéseinek.

#### 12.3 Bioakkumulációs potenciál

A termék nem rendelkezik bioakkumulációs potenciállal.

#### 12.4 Mobilitás a talajban

A keverékekre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 12.5 A PBT és vPvB összehasonlításának eredménye

A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

#### 12.4 Egyéb káros hatások

A keverék nem rendelkezik a környezetre káros anyagok osztályába soroláshoz szükséges kritériumokkal.

### 13. UTASÍTÁSOK A HULLADÉKKEZELÉSHEZ

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A hulladékot a helyi jogszabályoknak megfelelően kezelje. Az üres tárolóedényt öblítse ki vízzel. A hígítatlan termék nem kerülhet a csatornarendszerbe vagy élő vízbe.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az EU 2015/830 rendelet szerint

Kiadás dátuma: 2015.4.15.  
Felülvizsgálat dátuma:

2017.6.4.

**1624**

A hulladékot a csehországi, hulladékokról szóló módosított 185/2001. sz., a hulladékgyűjtésről szóló 381/2001 sz., és a csomagolásokról szóló módosított 477/2001 sz. rendeletek alapján kell kezelni.

Az Európai Hulladékkatalógus és Hulladékkódok alapján a termék szerinti minősítés nem, alkalmazás szerinti minősítés viszont vonatkozik a termékre. A hulladékkódokat a felhasználónak kell meghatároznia, lehetőség szerint a hulladéklerakásért felelős hatósággal együttműködésben.

#### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

**14.1 ENSZ szám**

Nem alkalmazható.

**14.2 ENSZ szerinti szállítási név**

Nem alkalmazható.

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály/osztályok**

Nem alkalmazható

**14.4 Csomagolási csoport**

Nem alkalmazható.

**14.5 Környezetvédelmi veszélyek**

Nem alkalmazható.

**14.6 A felhasználó különleges óvintézkedései**

Nem áll rendelkezésre adat.

**14.7 Ömlesztve szállítás a MARPOL 73/78 II. mellékletének és az IBC kódoknak megfelelően.**

Nem alkalmazható.

#### 15. JOGSZABÁLYI INFORMÁCIÓK

**15.1 Biztonsági, egészség- és környezetvédelmi jogszabályok / az anyagra vagy keverékre vonatkozó speciális jogszabályok**

Az Európai Parlament és Tanács (EK) 1907/2006 sz. rendelete (REACH), az Európai Parlament és Tanács (EK) 1272/2008. sz. rendelete (CLP), az Európai Parlament és Tanács (EK) 648/2004 sz. rendelete a tisztítószerekről, a csehországi 350/2011 sz. rendelet a kémiai anyagokról és keverékekről és annak módosító rendeletei, és a 258/2000 sz. rendelet a közegészség-védelemről és annak módosításai.

**15.2 15.2 Kémiai Biztonsági Értékelés**

Nem készült.

#### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

**A vonatkozó mondatok listája:**

**H272** Elősegítheti a tűz terjedését; oxidatív hatású. **H290** Fémekre korrozív hatású lehet. **H302** Lenyelve ártalmas. **H314** Súlyos égést okoz a bőrön és károsítja a szemet. **H315** Bőrirritációt okoz. **H318** Súlyosan károsítja a szemet. **H319** Súlyosan irritálja a szemet. **H335** A légutak

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az EU 2015/830 rendelet szerint

Kiadás dátuma: 2015.4.15.  
Felülvizsgálat dátuma:

2017.6.4.

**1624**

irritációját okozhatja. **H400** Erősen mérgező a vízi élőlényekre. **H412** Káros, hosszan tartó hatást gyakorol a vízi élővilágra .

**A Biztonsági Adatlap az E.U.D GROUP a.s. által rendelkezésre bocsátott információk alapján készült.**

---

**Megjegyzés:**

A Biztonsági Adatlap célja, hogy információt nyújtson a felhasználók számára a szükséges egészség-, munka- és környezetvédelmi intézkedésekről.

A jelen Biztonsági Adatlap felhasználójának felelőssége, hogy a terméket esetlegesen felhasználó, kezelő vagy a termékkel bármilyen módon kapcsolatba kerülő minden személy megismerje és megértse a jelen dokumentumban szereplő információkat. Ha a felhasználó a termék felhasználásával további termékeket állít elő, az ő kizárólagos felelőssége minden lényegi információ átvétele az eladó biztonsági adatlapjáról a saját terméke biztonsági adatlapjára a vonatkozó törvényeknek és jogszabályoknak megfelelően.

A jelen dokumentumban megtalálható minden információ és utasítás a jelenleg rendelkezésre álló tudományos és műszaki ismereteken alapul. A gyártó nem felel a termék semmilyen hibájáért, ha az adott hiba nem alapozható a biztonsági adatlap kiadási dátuma idején hatályos tudományos vagy műszaki ismeretekre.