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 rendeltetésszerű 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 kontaktlencséket (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); dinátrium-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.

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
Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint: Irritálja a szemet, Szemirrit. 2, H319				
Alkoholok, C12-14, etoxilált	<1	polimer	68439-50-9	---
Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint: 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	---
REACH RN: 01-2119457268-30-xxxx				
Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint: 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	---
REACH RN: 01-2119449811-37-xxxx				
Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint: 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	---
REACH RN: 01-2119490234-40-xxxx				
Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint: 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	---
Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint: 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.

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 sérültnek ne adjon semmit szájon keresztül. Ha lehetséges, adjon kis mennyiségű aktív szenet (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 CO2-dal oltható.
Nem megfelelő tűzoltóanyagok: teljes vízsugár.

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 anyagmozgatáshoz

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.

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 / m3 WEL 10 mg / m3.
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 / cm2
DNEL, munkavállalók, belélegezve, hosszú távú: 5 mg / m3
DNEL, fogyasztók, bőr, rövid távú: 6,4 mg / cm2
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 higiéniás 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 ruházatot.

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.

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
Gőztenzió:	nincs meghatározva
gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Relatív sűrűség:	nincs meghatározva
Vízoldékonyság:	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.

Dinátrium-karbonát, hidrogén-peroxiddal keverékben (2:3):
LC50, orális, patkány: 1034 mg/kg

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-másodlagos alkilszármazékok:
LD50, orális, patkány: 1470 mk/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 keverékre 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.

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

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.