

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 1

Készült: 2019.03.25.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: Földbarát Mosogatószer Narancsolajjal

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználás:

Mosogatószer
Lakossági felhasználásra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Penelli Kft.
Székhely: 8695 Buzsák, Május 1. utca 67
Telephely: 1222 Budapest, Nagytétényi út 100
Kapcsolattartó: Pintér-Baranyi Szilvia +36 30 640 9520
e-mail: kapcsolat@okotisztítoszerek.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Magyarország:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
06-(1) 476-6464 (0-24)
06 (80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)
E-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

Ausztrália	+61 13 11 26
Ausztria	+43 1 40 400 2222
Kína	+86 10 831 32045
Franciaország	+33 2 41 48 21 21
Németország	+49 30 19240
Magyarország	+36 80 20 11 99
Izland	+354 543 2222
Írország	+353 1 8379964
Olasz	+39 06 305 4343
Litvánia	+370 5 236 20 52
Hollandia	+31 30 274 88 88
Lengyelország	+48 22 619 66 54
Portugália	+351 808 250 143
Románia	+40 2121 06282 vagy +40 2121 06183
Szlovákia	+421 2 54 77 4 166
Szlovénia	+386 41 635 500
Spanyolország	+34 91 562 04 20
Svédország	+46 10 456 6700
Svájc	+41 44 251 51 51
Nagy-Britannia	+44 844 892 0111

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás 1272/2008/EK rendelet szerint:

Bőrirritáció 2. kategória
Súlyos szemkárosodás 1. kategória

2.2. Címkézési elemek

Osztályozás 1272/2008 EK rendelet szerint:

Veszélyt jelző piktogram:

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 1

Készült: 2019.03.25.



Figyelmeztetések: Veszély

Figyelmeztető mondat:

H 315 Bőrirritáló hatású.
H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános:

P 101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P 264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
P 273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P 280 Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/...
P 305 + 351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P 337 + 313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P 302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/...
P 332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a termékmaradványt és a kiürült csomagolóanyagot veszélyes hulladékgyűjtő helyre adja le.

Összetevők: 15-30 % anionos felületaktív anyagok, 5 %-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyagok, 5 %-nál kevesebb amfoter felületaktív anyagok.

Egyéb összetevők: tartósítószer (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone), illatanyagok (Limonene).

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó SVHC, PBT, vPvB komponens.
Előírásnak megfelelő használat esetén nem áll fenn egyéb veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok –

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotórészek (1272/2008 rendelet szerint)

m/m %	Megnevezés (INCI)	Besorolás	Veszélyre utaló (H) mondat(ok)	CAS-Nr. EG-Nr. REACH- Nr.
>= 15 <20	Sodium Laureth-3 Sulfate	Eye Dam 1 Skin Irrit 2 GHS 05, GHS 07	318, 315	125301-92-0
>= 0 < 2	Cocamide DEA	Eye Dam 1 Skin Irrit 2	315, 318, 411	68155-07-7 931-329-6

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 1

Készült: 2019.03.25.

		Aquatic Chronic 2 GHS 05, GHS 07		01-2119490100-53-xxx
--	--	-------------------------------------	--	----------------------

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók:

Használatot követően jelentkező panaszok (rosszullét, szem-/bőrirritáció, légúti panaszok) esetén forduljon szakorvoshoz és mutassa meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén:

A használat során friss levegőről gondoskodni kell. Panaszok esetén hívjon orvost.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Látható bőrelváltozás vagy panasz esetén orvosi tanácsot kell kikérni.

Az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén:

Irritálhatja a szemet. Kontaktlencse azonnal eltávolítandó. Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A sérültet szakorvoshoz kell vinni.

Lenyelés esetén:

Öntudatánál lévő sérült szájüregét vízzel ki kell öblíteni, és sok vizet kell itatni. Hánytatni tilos!

Szakorvosi ellátás szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek: További adat nem áll rendelkezésre

Hatások: További adat nem áll rendelkezésre

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tünetileg kell kezelni.

További adat nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Célszerű a környezetben éghető anyagok alapján megállapítani (szén-dioxid, oltópor, vízpermet).

A keverék maga nem éghető. Oltására nem alkalmazható tűzoltószer nem ismert.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék és / vagy szén-monoxid keletkezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén használatos különleges védőeszközök:

Megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék.

Egyéb: az oltásnál használt oltóanyag csatornába, felszíni vízbe és talajvízbe való bekerülését akadályozzuk meg.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és a szembe kerülését.

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Egyéni védőfelszerelés szükséges, lásd 8. pont.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a termék környezetbe jutását, és a környezet szennyeződését, a nagyfokú környezetterhelést.

Tilos felszíni vizekbe/csatornába/talajvízbe engedni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 1

Készült: 2019.03.25.

Nagyobb mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. vermikulit, homok, föld) kell befedni, összegyűjteni és megfelelő címkével ellátott zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve tárolni, és megsemmisíteni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt és a keletkező hulladékok ártalmatlanításáról a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Rendeltetésszerű használat esetén külön biztonsági intézkedések nem szükségesek. Kövessük a használati utasításban leírtakat. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, a termék bőrre-, szembejutását. Ne keverjük más tisztítószerrel. A készítmény használata után kezet kell mosni. (lásd 8. pont).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, hűvös, jól szellőző helyen, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől, takarmánytól távol, 5 °C és 40 °C között kell tárolni. A készítmény gyerekek kezébe nem kerülhet!

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lakossági felhasználás, folyékony mosógátószer.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Csak ipari/ professzionális használat esetén releváns

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Magyarország:

Nincs a 25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet alapján megfogalmazott határérték.

8.2 Expozíció ellenőrzése

Higiénés intézkedések

A vegyszer használatot követően alapos kézmosás kötelező. Az esetlegesen vegyszerrel szennyezett munkaruhát az ismételt használat előtt mossa ki.

Szem-/bőrvédelem:

Használat közben vegyszerálló védőszemüveget kell viselni a vegyszer szembe kerülésének elkerülése érdekében. Vegyszerhasználat közben zárt munkaruházat viselete ajánlott. Sérült, védelmi képességét teljesen vagy részben elvesztő egyéni védőeszköz használata szigorúan tilos.

A munkavégzés megkezdése előtt az adott munkaterület és felhasznált anyagoknak megfelelően mindig végezzen kockázatértékelést, melynek során megállapításra kell, hogy kerüljenek a művelet során használandó egyéni védőfelszerelések.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) Halmazállapot:	folyadék
Szín:	narancssárga
b) Szag:	narancs
c) Szag küszöbérték	nincs adat
d) pH-érték: 20 °C-on:	7,0 - 8,0
e) Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
g) Lobbanáspont	nincs adat
h) Párolgási sebesség	nincs adat
i) Tűzvesélyesség	nincs adat
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nincs adat
k) Gőznyomás	nincs adat
l) Gőzsűrűség	nincs adat
m) Relatív sűrűség	1,026 ± 0,01 g/cm ³
n) Oldékonyság	vízben oldódik

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 1

Készült: 2019.03.25.

o) Megoszlási hányados	nincs adat
p) Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
q) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
r) Viskozitás	nincs adat
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
t) Oxidáló tulajdonságok	nincs adat

9.2 Egyéb információk

További adat nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Nincs információ.
10.2. Kémiai stabilitás	A termék stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nincs információ.
10.4. Kerülendő körülmények	Hő, magas hőmérséklet.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős savak, redukáló szerek, aktív klórtartalmú tisztítószer
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

A termék toxikológiai megítélése kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

Összetevőkre vonatkozó információk:

Sodium Laureth-3 Sulfate

LD50 (patkány, orális)>2000 mg/kg

Cocamide DEA

OECD 407 Repeated Dose 28-day Oral Toxicity Study in Rodents-NOAEL-> 750 mg/kg/d

Keverékre vonatkozó információk

a) Akut toxicitás	Jelen ismereteink szerint rendeltetésszerű kezelés és használat mellett ártalmas hatás nem várható
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem ismert.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nem ismert.
e) Csírasejt mutagenitás	Nem ismert.
f) Rákkeltő hatás	Nem ismert.
g) Reprodukciós toxicitás	Nem ismert.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert.
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert.
j) Aspirációs veszély	Nem ismert.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A készítmény ökotoxicitására vonatkozóan célzott vizsgálat nincs. Ökotoxikológiai megítélése a komponensekre vonatkozó adatok és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

Összetevőkre vonatkozó információk:

Sodium Laureth-3 Sulfate

LC50 (Oncorhynchus mykiss)=3,6 mg/l/96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 1

Készült: 2019.03.25.

Cocamide DEA

EC50 (Baktérium, akut)=6000 mg/L/16 h

EC50 (Daphnia, akut)= 3,2 mg/L/48 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No. 648/2004/EGK számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem alkalmazható.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem alkalmazható. A készítményt talajba, élővizekbe, közcsatornába juttatni nem szabad.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A készítmény nem tartalmaz ilyen anyagokat.

12.6 Egyéb káros hatások

Hosszan tartó károsodást okozhat. Előírás- és rendeltetésszerű használat, tárolás és hulladék-megsemmisítés esetén a készítmény nem károsítja a környezetet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradékainak, hulladékainak és csomagolóanyagának kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A készítmény hulladékának besorolása a 72/2013.(VIII.27.) VM. Rendelet alapján:

Azonosító kód: 20 01 29*

A maradéktalanul kiürült csomagolóanyag hulladékának besorolása a 72/2013.(VIII.27.) VM. Rendelet alapján:

Azonosító kód: 15 01 10*

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint nem jelölésköteles.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

Nem alkalmazható.

14.4 Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5 Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható.

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

14.7 A MARPOL- egyezmény II. melléklete és az IBC szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok

Munka- és Környezetvédelem:

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 1

Készült: 2019.03.25.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

Kémiai biztonság:

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

44/2000 (XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságról

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Tűzvédelem:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

Egyéb:

648/2004/EK RENDELET a mosó- és tisztítószerokról

907/2006/EK RENDELET a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

1907/2006/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK rendelet módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági 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

1272/2008/EK RENDELET 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

2015/830/EU RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

2016/918/EU RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, a termék szállított állapotára vonatkoznak.

A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.

A felhasználó saját felelősségére dönt az információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

A készítmény alkalmazása: használati utasítás a címkén és a termékleírásen található

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015 EU rendelet alapján

Verzió 1

Készült: 2019.03.25.

A 3. pontban említett H mondatok szövege:

H 315	Bőrirritáló hatású.
H 318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H 411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Módosított fejezetek: 1.; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16

Az adatlapban alkalmazott rövidítések:

CAS: a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

EC50: azt a koncentrációt jelenti, melynél a tesztelt szervezetek 50%-ánál valamilyen káros hatás kimutatható.

ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete

ETTSZ: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

H-mondat: figyelmeztető mondat

IBC: a veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó IMO nemzetközi szabályzat

INCI név: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients rövidítése-Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Listája

LC50/LD50: medián halálos adag, megadja, hogy egy adott anyagból történő mekkora mennyiségű bevitel okozza a tesztállatok 50%-ának pusztulását

MARPOL: tengerszennyezés (marine pollution)

NOAEL: No Observed Adverse Effects Level – az a legnagyobb dózis, amely még nem okoz megfigyelhető károsodást

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok – REACH rendelet XIII. melléklete alapján

SVHC: különös aggodalomra okot adó anyagok

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok - REACH rendelet XIII. melléklete alapján

UN-szám: a közúti árufuvarozásnál használt veszélyes anyag azonosító szám

Eye Dam. 1; H318 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Irrit. 2; H315Bőrirritáció 2. kategória; Bőrirritáló hatású.

Aquatic Chronic 2; H411 Veszélyes a vízi környezetre krónikus, 2. kategória; Vízi organizmusokra káros hosszan tartó hatással.

GHS05 – A 1272/2008 EK rendelet V. melléklete szerinti GHS05 piktogram

GHS07 - A 1272/2008 EK rendelet V. melléklete szerinti GHS07 piktogram

A termék használatához a biztonsági adatlap valamint a termékcímke által tartalmazott információkon túl nem szükséges egyéb oktatás.

Biztonsági adatlap vége.