

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez
*a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

		
Deo Aktív		1 / 8 oldal
Készítés dátuma: 2018. március 26.		verzió: 1

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

- 1.1. Termékazonosító:** Deo Aktív
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Azonosított felhasználás: Géles állagú sósavmentes szanitertisztító és vízkőoldó.
A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
A gyártó, forgalmazó cég neve: Delta Clean Kft
Cím: H-6800 Hódmezővásárhely, Makói út 7717/16.
Telefon: +36-62/ 533-686
Telefax: +36-62/ 533-687
Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@deltaclean.hu
Honlap: www.deltaclean.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Telefon: +36-80-20-11-99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:**
Osztályozás: A termék az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint veszélyes keverék.
Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Met. Corr. 1 H290,
Bőrmarás/bőrirritáció Skin Corr. 1B H314, Súlyos szemkárosodás/szem-
irritáció Eye Dam. 1 H318.
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!
- A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:**
A termék erősen maró hatású – a fémekre és a bőrre egyaránt. Súlyos
égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- 2.2. Címkézési elemek:**
Összetevők: Deo Aktív fürdőszobatisztító gél
Foszforsav
- 
- Veszélyjel:
Figyelmeztetés:
Figyelmeztető mondatok:
Övintézkedésre vonatkozó mondatok:
- Egyéb címkézési elemek:**
Összetevők a 648/2004/EK EPT rendelet szerint:
- Veszély
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
P102 Gyermkektől elzárva tartandó.
P405 + P406 Elzárva, saválló/saválló bélésű edényben tárolandó.
P260 A gőzök belélegzése tilos.
P280 Saválló védőkesztyű (pl. gumikesztyű)/védőruha/szemvédő/arcvédő
használatra kötelező.
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes
szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos
öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen
megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/
szemészhez.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: lakossági hulladék-
begyűjtő pontnál vagy engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnél.
Tűzveszélyességi osztály: Nem tűzveszélyes.
5-15 % foszforsav, < 5 % nem ionos felületaktív anyagok, foszfonsav,
illatanyag.
Kiszerezési egység: A címkén jelölve.
Gyártási idő:
Felhasználható:
Gyártó/forgalmazó: Delta Clean Kft
Cím: H-6800 Hódmezővásárhely, Makói út 7717/16.
Telefon: +36-62/ 533-686
Telefax: +36-62/ 533-687
Honlap: www.deltaclean.hu
- 2.3. Egyéb veszélyek:** A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenst.

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez
*a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

		
Deo Aktiv		2 / 8 oldal
Készítés dátuma: 2018. március 26.		verzió: 1

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Komponens	%	Azonosítók	Osztályozás
... %-os foszforsav, ... %-os ortofoszforsav; phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %; Orthophosphoric acid	< 10	CAS szám: 7664-38-2 EU-szám: 231-633-2 Indexszám: 015-011-00-6 Regisztrációs szám: 01-2119485924-24-xxxx	Skin Corr. 1B H314 (egyedi koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1B H314: $c \geq 25\%$, Skin Irrit. 2 H315: $10\% \leq c < 25\%$, Eye Irrit. 2 H319: $10\% \leq c < 25\%$); B. megjegyzés
sulphamidic acid, sulphamic acid, sulfamic acid; szulfamidsav, szulfaminsav, amidosulfonsav; Sulphamidic acid	< 5	CAS szám: 5329-14-6 EU szám: 226-218-8 Indexszám: 016-026-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119846728-23-xxxx	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412
aminok, C12-18(páros számú)-alkildimetil, N-oxidok; Amines, C12-18(even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides; nem ionos felületaktív anyag	< 5	ECHA szám: 931-341-1 Regisztrációs szám: 01-2119489396-21-0001	Acute Tox. oral 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411

B. megjegyzés – a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétomsav”.
Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk (szak)orvoshoz (ha lehet, mutassuk meg a keverék címkéjét/biztonsági adatlapját). A sérült szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg.

Belégzés:

Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet vigyük friss levegőre, helyezzük nyugalomba, s óvjuk a fizikai terheléstől. Forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés:

Az elszennyeződött ruhadarabokat és lábbelit távolítsuk el, az érintett testrészeket bő szappanos vízzel alaposan mossuk le. Bőrpanasz esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés:

A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet 10-15 percig bő, friss vízzel öblítsük a szemhéjak széthúzása mellett. Feltétlenül orvosi ellátás szükséges.

Lenyelés:

A sérült szájüregét bő ivóvízzel mossuk ki, itassunk vele max. 5 dl vizet. Hánytatni tilos. Ha a hányás magától megindul, a fejét előre kell dönteni. Forduljunk orvoshoz.

Egyéni védőfelszerelés elsősegélynyújtó számára:

Viseljünk saválló védőkesztyűt, szem- vagy arcvédőt. Szükség esetén saválló védőruhákat viselése ajánlott.

4.2. A legfontosabb- akut és késleltetett- tünetek és hatások:

Belégzés:

A termék géles jellege miatt nem jellemző. Előfordulhat irritáció a légutakban, erős köhögés, orr- és fogínyvérzés. Nagyobb expozíciónál: fagerózió, garatgyulladás, hörghurut, tüdőgyulladás, fejfájás, Irritáció, vörösség, fájdalom, bőrgyulladás.

Bőrrel való érintkezés:

Szembe kerülés:

A termék géles jellege miatt nem jellemző. Előfordulhat égő érzés, vörösség, vérbőség, fájdalom, kötőhártya gyulladás.

Lenyelés:

A száj, nyelöcső, gyomor súlyos felmaródását idézi elő. Tünetek: nyálfolyás, hányinger, hányás, hasmenés.

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

Késleltetett hatások a megadottnál nem ismertek. Azonnali orvosi ellátás szükséges a nehezen gyógyuló marási sebek kialakulásának megelőzésére.

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez
*a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

		
Deo Aktiv		3 / 8 oldal
Készítés dátuma: 2018. március 26.		verzió: 1

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag:

Vízpermet, szén-dioxid (CO₂), oltópor, oltóhab. Tartályok hűtésére víz-permetet használjunk.

Alkalmatlan oltóanyag:

Ne használjunk erős vízsugarat, mert szétterjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Magas hőmérséklet esetén maró és mérgező gázok keletkeznek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén levegőtől független légzőkészülék és hő elleni védőöltözet. Az oltásnál használt oltóanyag csatornába, felszíni és talajvízbe való bekerülését, ha lehetséges, akadályozzuk meg.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és veszélyhelyzeti eljárások:

Kerüljük a szemmel, bőrrel, nyálkahártyával való érintkezést. Zárt térben gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. A gőzök belélegzése tilos. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező (lásd a 8. szakaszt). Kerüljük el a környezetbe való kikerülést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. Kerüljük el a termék talajvízbe, folyóvízbe, talajba vagy a környezetbe kerülését. Nagy mennyiségű tömény termék csatornába, élő-, felszíni-, talaj-, és szennyvízbe, vagy talajba jutása esetén pH-eltolódást okozhat. Értesítsük a helyi szabályozás szerinti hatóságot (pl.: katasztrófavédelmi szervet, környezetvédelmi és vízügyi hatóságot).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:

A szabadba jutott keveréket védőgáttal körül kell venni, megfelelő abszorbeáló szerrel (földdel, homokkal, agresszív anyagokhoz gyártott speciális abszorbenssel vagy univerzális/inert adszorbenssel) itassuk fel. Gyűjtjük össze felcímkézett, jelölt, zárható tárolótartályba és veszélyes hulladékként kezeljük. Kerüljük a talaj- és folyóvizekbe való véletlenszerű bekerülést. Véletlenszerű kiömlés és felszíni vizekbe kerülés esetén a keveréket hígítsuk nagy mennyiségű vízzel a veszélyelhárítási terv alapján. A területet semlegesítsük szódával, kalcium-oxiddal vagy mészkőliszttel. A maradékot mossuk el vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Jól szellőző helyiségben használható és gondoskodjunk megfelelő védő-felszerelésről. A gőzök belélegzése tilos. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Használat után az edényzetet alaposan zárjuk vissza. A használatot követően az érintett felületeket alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Az edény szorosan lezárva, elzárva tartandó. Az eredeti, saválló/saválló bélésű edényben, jól szellőző helyen tárolandó.

7.2. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Expozíciós határértékek:

A komponensekre előírt munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap készítésekor érvényes 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:

Megnevezés	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás	
ORTOFOSZFORSAV	7664-38-2	1	2		m	EU1

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez
*a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

		
Deo Aktív		4 / 8 oldal
Készítés dátuma: 2018. március 26.		verzió: 1

m:	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték;

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről/elszívásról a munkahelyeken. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. A gőzök belélegzése tilos. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat a keverék használata közben, és viseljünk megfelelő személyi védőeszközt. Csak a keverék tulajdonságait ismerő dolgozó dolgozhat a termékkel, a személyi és a környezetvédelmi utasítások betartása mellett, a helyi körülményekre előírt védőfelszerelésben. A beszennyeződött ruházat csak kitisztítás után használható újra. Evés előtt vagy a munka végeztével mossunk kezet és arcot ivóvízzel és szappannal, és öblítsük ki a szájunkat ivóvízzel. Amennyiben a helyi kockázatértékelés szükségesnek tartja, akkor végezzünk foszforsav monitorozást gázkromatográfiás analízissel.

Monitoring:

8.2.2. Személyi védőeszközök:

Szem-/arcvédelem:

Kézvédelem:

Bőrvédelem:

Légutak védelme:

Hőveszély:

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. Használjunk szem- vagy arcvédőt (EN 166). Viseljünk saválló védőkesztyűt (EN374). Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat. Használjunk saválló védőruházatot (EN 368) és saválló bakancsot (EN 345). Biztosítsunk megfelelő szellőzést vagy elszívást, szükség esetén gázárcot B2 jelű betéttel vagy légzésvédő készüléket. A megadott kezelési és tárolási feltételeket betartva hőveszéllyel nem kell számolni a termék használata során.

8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzése:

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

8.2. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- | | |
|--|---|
| a) külső jellemzők: | Szintelen folyadék. |
| b) szag: | Illatosított, mandula. |
| c) szagküszöbérték: | Nincs meghatározva. |
| d) pH: | 1. |
| e) olvadáspont/fagyáspont: | < 0 °C (vizes oldat). |
| f) kezdő forráspont és forrásponttartomány: | > 100 °C (vizes oldat). |
| g) lobbanáspont: | Nincs meghatározva. |
| h) párolgási sebesség: | Nincs meghatározva. |
| i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): | Nem alkalmazható (folyadék). |
| j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | Nem tűzveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint. |
| k) gőznyomás: | Nem alkalmazható, mivel nem tűz- és robbanásveszélyes. |
| l) gőzsűrűség: | Nincs meghatározva. |
| m) relatív sűrűség: | Nincs meghatározva. |
| n) oldékonyság (oldékonyságok): | Vízzel elegyedik. |
| o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | Nincs meghatározva. |
| p) öngyulladási hőmérséklet: | Nem öngyulladó. |
| q) bomlási hőmérséklet: | Nincs meghatározva. |
| r) viszkozitás: | Nincs meghatározva. |
| s) robbanásveszélyesség: | Nem robbanásveszélyes. |
| t) oxidáló tulajdonságok: | Nem oxidáló. |

9.2. Egyéb információk:

Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

A termék reagál lúgokkal, erőyes oxidáló szerekkel. Reagál fémekkel (Met. Corr. 1 H290),

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:

Reagál lúgokkal, erőyes oxidáló szerekkel, fémekkel.

10.4. Kerülendő körülmények:

Ne keverjük más tisztítószerrel, klóros fertőtlenítőszerrel. Fagy.

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez

*a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

		
Deo Aktiv		5 / 8 oldal
Készítés dátuma: 2018. március 26.		verzió: 1

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erélyes oxidálószeres, lúgok, fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén maró és mérgező gőzök és gázok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: Nem áll rendelkezésre toxikológiai adat a termékről.

a) akut toxicitás:	A termék a CLP osztályozás számítási eljárása alapján nincs osztályozva. ATE keverék: 67680 mg/kg (számított). Adatok a komponensekről: Foszforsav: LD ₅₀ (szájon át, hím/nőstény patkány): 846-1236 mg/kg (OECD 401, vizsgált anyag: vízmentes anyag, GLP: igen)
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	A termék a CLP osztályozás alapján Skin Corr. 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz, az extrém pH (pH=1) miatt.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A termék a CLP osztályozás szerint Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodást okoz, az extrém pH (pH=1) miatt.
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva. A termékben lévő légzőszervi és bőr szenzibilizáló komponensek koncentrációja nem éri el sem az osztályozási, sem a kiváltási határértékeket.
e) csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva. A termék nem tartalmaz mutagén komponenst.
f) rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva. A termék nem tartalmaz rákkeltő komponenst.
g) reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva. A termék nem tartalmaz reprodukciós toxicitását komponens.
h egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva. A termék nem tartalmaz egyszeri expozíciónál célszervi toxicitását komponens.
i ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva. A termék nem tartalmaz ismételt expozíciónál célszervi toxicitását komponens.
j aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva. A termék nem tartalmaz aspirációs toxicitását komponens.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

A termékre nincsenek ökotoxikológiai adatok.

A termék a CLP osztályozás számítási eljárása alapján nincs osztályozva.

Az osztályozást meghatározó adatok a komponensekre:

Aminok, C12-18(páros számú)-alkildimetil, N-oxidok:

M tényező_{akut}:

1

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékben lévő nem ionos felületaktív anyag biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004/EK EPT rendeletben előírt biológiai lebomlási követelményeknek.

Adatok a komponensekre:

Aminok, C12-18(páros számú)-alkildimetil, N-oxidok:

Biológiailag könnyen lebontható.

80 % (aerob, oltóanyag: nem adaptált háztartási szennyvíz, c: 15,7 mg/l TOC; OPPTS 835.3120 (ISO/DIS-14593), GLP: igen)

Szulfaminsav:

Szervetlen anyagra nem alkalmazhatók a biológiai lebomlási vizsgálatok. Savas jellege miatt biológiailag gyorsan lebomlik.

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez

*a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

		
Deo Aktiv		6 / 8 oldal
Készítés dátuma: 2018. március 26.		verzió: 1

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Adatok a komponensekre:

Aminok, C12-18(páros számú)-alkildimetil, N-oxidok:

Bioakkumuláció nem várható ($\log P_{O/V} \leq 4$).Bioakkumuláció nem várható ($\log P_{O/V} < 1$).

Szulfaminsav:

A termék vizes oldat.

12.4. A talajban való mobilitás:

A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenst.

12.5. A PBT és a vPvB- értékelés eredményei:

A környezetbe jutva pH csökkenést okoz, ami pH < 5 érték esetén ártalmas a vízi szervezetekre. A felhasználás során a termék felhígul, s a pH a veszélyes pH-tartomány fölé emelkedik. Hígítatlanul vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük a környezetbe, vagy szennyvíztisztítóba sem. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

12.6. Egyéb káros hatások:**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek:****Hulladék azonosító kód:**

Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei és a hulladék tulajdonságai módosíthatnak, ezért a pontos hulladék azonosító kódot és hulladékkezelési módszert a hulladék tulajdonosának kell meghatározni a 2012. évi CLXXXV. törvény és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint.

Szermaradék/hulladék:

Veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi kód: HP 8 „Maró”. Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, élővízbe, közcatornába és talajba juttatni. Lehetőleg rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy adjuk át hulladékkezelő cégnek.

06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
06 01	savak termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
06 01 04*	foszforsav és foszforosav

Kiürült, tisztítatlan csomagolás:

Veszélyes hulladék. Tilos a keverék csomagolását élő vízbe, közcatornába és talajba juttatni. A kiürült csomagolóanyag alapos vizes öblítés után újra-hasznosítható, kommunális hulladékként kezelhető.

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a szállítási szabályozások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint veszélyes áru.

14.1. UN-szám:

1805

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

FOSZFORSAV OLDAT / PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

- a fuvarbejegyzésnél használatos azonosító:

UN 1805 FOSZFORSAV OLDAT, 8, III, (E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8

- osztályozási kód:

C1



- veszélyességi bárcák:

8

- szállítási kategória:

3

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez
*a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

		
Deo Aktiv		7 / 8 oldal
Készítés dátuma: 2018. március 26.		verzió: 1

- alagút-korlátozási kód: (E)
- veszélyt jelölő számok: 80
- 14.4. Csomagolási csoport:** (PG) III
- csomagolási információk: P001 – IBC03 – LP01 – R001 – MP19
- tartányos szállítás: L4BN
- mobiltartányos szállítás: T4 – TP1
- jármű: AT
- 14.5. Környezeti veszélyek:** Nem veszélyes a vízi környezetre.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Maró anyag. Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.
- különleges előírások: V12
- korlátozott és engedményes mennyiség: 5 liter – E1
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazható. Ömlesztett szállítás nem engedélyezett.
- Megjegyzés: Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadójával.
- 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**
- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok:**
A termékben lévő nem ionos felületaktív anyag biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004/EK EPT rendeletben előírt biológiai lebomlási követelményeknek.
Összetevők a 648/2004/EK EPT rendelet szerint: 5-15 % foszforsav, < 5 % nem ionos felületaktív anyagok, foszfonsav, illatanyag.
Az Európai Parlament és a Tanács 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről (EGT vonatkozású szöveg)
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** Nem készült.
- 16. SZAKASZ: Egyéb információk**
- 16.1. A 2. és 3. szakaszban levő H-mondatok:**
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- 16.2. Rövidítések:**
Met. Corr. Substance or mixture corrosive to metals / Fémekre maró hatású anyagok és keverékek
Acute Tox. oral Acute Toxicity oral / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) szájon át
Skin Corr. Skin Corrosion / Bőrmarás
Skin Irrit. Skin Irritation / Bőrirritáció
Eye Dam. Serious Eye Damage / Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit. Eye Irritation / Szemirritáció
Aquatic Acute Vízi akut.
Aquatic Chronic Vízi krónikus.
EC / EK European Community / Európai Közösség
EU European Union / Európai Unió
EGK Európai Gazdasági Közösség
UN United Nations / ENSZ, Egyesült Nemzetek Szervezete
CLP Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás

Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez
 *a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

		
Deo Aktiv		8 / 8 oldal
Készítés dátuma: 2018. március 26.		verzió: 1

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships / A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény
IBC	Intermediate Bulk Container / Nagyméretű csomagoló eszköz
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
ÁK	Permissible average concentration (permissible average concentration per shift) / Megengedett átlagos koncentráció (egy műszakra megengedett átlagos koncentráció)
CK	Permissible peak concentration (shortest allowable maximum air pollution) / Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
MK	Maximum concentration (highest concentration accepted during shift) / Maximális koncentráció (a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció)
LD ₅₀	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)
GLP	Good Laboratory Practices / Helyes laboratóriumi gyakorlat
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development / Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező.
vPvB	very persistent, very bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
EPC / EPT	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács
Korm.	Kormány
BM	Belügyminiszter
EüM	Egészségügyi Miniszter
SzCsM	Szociális és Családügyi Miniszter
VM	Vidékfejlesztési Miniszter
16.3. Képzési, betanítási előírások:	A keveréket használó személyzetet oktatni kell a kezeléssel kapcsolatos kockázatokról, az egészségügyi és környezetvédelmi követelményekről. Meg kell ismertetni őket a termék veszélyes tulajdonságaival, a foglalkozásegészségügyi és környezetvédelmi előírásokkal és az elsősegélynyújtási intézkedésekkel.
16.4. Javasolt felhasználási korlátozások:	Az 1. szakaszban megadott azonosított felhasználások csak a legjellemzőbbeket tartalmazzák. Speciális felhasználási területen való alkalmazás a felhasználó felelőssége. Ebben az esetben a felhasználó az egyedüli felelős a helyi és nemzeti szabályozásokhoz, előírásokhoz való alkalmazásért. A biztonsági információk a terméket a biztonság szempontjából írják le, és nem tekinthetők a termék műszaki specifikációjának. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.
16.5. Biztonsági adatlappal kapcsolatos információk:	A biztonsági adatlapot az alapanyaggyártók biztonsági adatlapjai és szakirodalmi adatok alapján készítette: Czikó bt. (mobil: +36 20 9441988; e-mail: cziko.laszlo@chello.hu).