

BIZTONSÁGI ADATLAP
készült a 453/2010 EU rendeletnek megfelelően

A kiállítás dátuma: 2013. szeptember 16.
Felülvizsgálva: 2016. május 5.

3. verzió

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

1.1. Termékazonosító: Oxigén földbarát öblítő koncentrátum
levendula illattal

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

Azonosított felhasználás: textilöblítés

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Penelli Kft.

1224 Budapest, XVI. utca 37.

Tel.: +36 30 6409520

E-mail: okotisztitoszerek@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefon: 06-42-953-498

Elérhetőség: munkanapokon 8-16 óráig

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

(06 1) 476 6464, 06 80 201 199

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

A 1272/2008/EK (CLP) szerint:

Veszély besorolás: a készítmény nem veszélyes.

A készítmény használatára utaló figyelmeztető H-mondat: nem szükséges

2.2. Címkézési elemek:

Összetétel: kationos felületaktív anyag 5-15%, illatanyag, tartósítószer.

Veszélyességi jel: -

Piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek:

Nem ismert. A biztonsági adatlap 11. és 12. pontja tartalmazza a személyi és/vagy a környezeti kockázatokat.

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes összetevők	CAS szám	EINECS szám	CLP szerinti jelölés	Koncentráció (%)
Trietanol-ammónium-metil szulfát dialkileszter	91995-81-2	295-344-3	Flam. Liq.3, H 226; EyeIrrit. 2, H319	5-15

Nem veszélyes összetevő(k), vagy koncentrációjuk nem éri el a besorolási értéket: illatanyag, színezőanyag, tartósítószer.

A veszélyes anyagok kockázataira utaló H mondatok teljes szövegét az adatlap 16. rovata közli.

4. szakasz: Elsősegélynyújtás**4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni, és panasz esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

Bőrre jutás esetén: Bő vízzel le kell öblíteni.

Szembe jutás esetén: Legalább 10-15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Távolítsuk el a kontaktlencsét! Irritáció vagy panasz észlelésekor szakorvost kell felkeresni.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Ha a sérült magánál van sok vízzel meg kell itatni. Hánytatni nem szabad. Azonnal orvosi ellátás szükséges.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások:

Belégzés: Rendeltetés szerű felhasználás esetén belégzési veszély nem léphet fel.

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén irritációt válthat ki.

Szem: Irritálhatja a szemet. Irritációt, szemvörösséget okozhat.

Lenyelés: Hányinger, hasfájás.

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

Lenyelés esetén szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, vizet kell itatni. Hánytatni nem szabad. A szennyezett, átítatódott ruházat levétele után a bőrt, folyó vízzel le kell öblíteni. Az orvosi segítséget nyújtó személyek munkáját segíteni kell.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag:**

A megfelelő oltóanyag: Vízszugár, tűzoltóhab, tűzoltópor, CO₂

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:

Nem ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Kerülni kell a termék szemmel és sérült bőrrel való érintkezését.

Légzésvédelem: Gyakorlatilag nem fordulhat elő veszély, tűz esetén egyéni légzésvédő.

Kézvédelem: Nem szükséges.

Szemvédelem: Nem szükséges. Kerüljük a termék szembe jutását.

Lenyelés: Kerüljük a termék lenyelését.

6.2. Környezetvédelemi óvintézkedések:

A kiömlött keverék talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad.

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

Kis mennyiség kiömlése esetén sok vízzel le kell öblíteni. Nagy mennyiség esetén a kiömlött keveréket felszívóképes inert ásványi anyaggal (pl. homok, föld, tőzeg) kell felvenni, az átmedvesedett felületeket - különösképpen a közlekedő utakat- sok vízzel meg kell tisztítani a csúszásveszély elhárítása céljából

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkat lásd az 1. pontban. A személyi védőfelszerelésre az információk a 8. pontban, a hulladék kezelés a 13. pontban található.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Az általános munkavédelmi utasításokat be kell tartani. Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad. A tűzrendészeti előírásokat be kell tartani.

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

Eredeti, zárt csomagolásban, nyílt lángtól, gyújtóforrástól távol, hűvös helyen, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni. A raktárhelyiségben tilos a dohányzás!

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Alkotórészek munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK-értékei (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet): Nincs ide vonatkozó adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

8.2.1. Műszaki ellenőrzés:

Szemmosót és zuhanyzóhelyet kell biztosítani közel a munkaállomáshoz.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, védőeszközök

Az általános munkavédelmi utasításokat és munkahigiéniai szabályokat be kell tartani. A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény toxikológiai tulajdonságait és a felhasználás munkaegészségügyi előírásait, külön is fel kell hívni figyelmüket a készítmény irritáló hatására.

Körültekintő munkával el kell kerülni a termék kiömlését, kifröccsenését, szembe kerülését, véletlen lenyelését.

Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad.

Légzésvédelem: Nem szükséges

Kézvédelem: Gumikesztyű használata nem szükséges

Szemvédelem: Védőszemüveg használata nem szükséges

Bőrvédelem: Munkavédelmi cipő használata nem szükséges

8.2.3. Környezet expozíció:

Különleges intézkedések nem indokoltak.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	lila
Szag:	kellemes
pH érték:	5,5 – 7,0 (25°C-on)
Lobbanáspont:	nincs adat
Habzási tulajdonság:	habzik
Relatív sűrűség:	0,980 – 1,000 g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlan mértékben elegyedik
Fagyáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Robbanás veszélyes tulajdonságok:	nincs adat
Oxidáló képesség:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	a keverék önmagától nem gyullad
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat

9.2. Egyéb információk:

Különleges tulajdonságok nem ismertek.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség:**

A termék vízdoldható.

10.2. Kémiai stabilitás:

Általános körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények:

Eredeti csomagolásban, száraz, fénytől védett fagymentes helyen, elkülönítve kell tárolni.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermék:

Nem ismert

11. szakasz: Toxikológiai adatok

- a) akut toxicitás;
Nincs adat
- b) irritáció;
Szembe jutva: a termék a szemet irritálhatja.
Bőrre kerülve: sérült bőrfelülettel való érintkezés esetén irritáció előfordulhat.
- c) maró hatás;
Nem ismert
- d) szenzibilizáció;
Nem ismert

- e) ismételt dózisu toxicitás;
Nem ismert
- f) rákkeltő hatás;
Nem ismert
- g) csírasejt-mutagenitás;
Nem ismert
- h) reprodukciót károsító tulajdonság.
Nem ismert

12. szakasz: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás:**

A keverékre nincs adat. A munkaelőírások betartásával el kell kerülni a tömény oldat környezetbe jutását.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A szerves komponensek biológiai lebontása: >80 %.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A keverékre nincs adat. A tömény, kezeletlen keverék talajba, közcsetornába, vízfolyásba jutatni tilos. A vízzel hígított készítmény közcsetornába engedhető.

12.4. A talajban való mobilitás:

A keverékre nincs adat.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

A keverékre nincs adat.

12.6. Egyéb káros hatások:

A keverékre nincs adat.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

Hulladék-kód

EWC 200129* – Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Csak a maradéktalanul kiürült csomagolás kerülhet újrahasznosításra.

A keverék és a belőle származó hulladék közvetlen talajba jutását meg kell akadályozni. Hígított formában a szennyvízcsatornába vezetve a helyi előírások betartása mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

A használt göngyölegre vonatkozó hulladék-kód: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám: nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport: nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek: nincs környezeti veszély

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazható

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

15.szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

25/2000.(IX.30.) EüM – SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és a rendelet módosításai

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

3/2002.(II.8.) SzCsM – EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelete a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályozásairól szóló

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításairól; A bizottság 453/2010/EU rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról; 1272/2008/EK 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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelés nem történt.

16. szakasz: Egyéb információk

Az adatlap 3. pontjában idézett H mondatok szövege:

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

CAS: Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

CLP :a 1272/2008/EK irányelv

ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció.

CK-érték: Megengedett csúcs koncentráció.

FlamLiq.3: Tűzveszélyes folyadék

EyeIrrit. 2: Szemirritáció

(a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek)

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

Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálják. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak.**