

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Összhangban van a 830/2015/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletével

A kiállítás dátuma: 2018. december 13.

1. verzió

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

**1.1. Termékazonosító: ANANDAM hipoallergén öblítő  
Rózsa és citrom**

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

Azonosított felhasználása: textilöblítés

Ellenjavallt felhasználása: nem ismert

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

**Hurricane Bt.**

1029 Budapest, Szirom utca 7.

Tel: +36 30 329 0148

e-mail: [info@anandam.hu](mailto:info@anandam.hu)

weboldal: [www.anandam.hu](http://www.anandam.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

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 besorolása:**

A 1272/2008/EK (CLP) szerint:

A termék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak, a 1272/2008/EK rendelet alapján.

Veszélyességi osztály és kategória: a készítmény nem veszélyes

A készítmény használatára utaló figyelmeztető H-mondat: nem szükséges

Veszélypiktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

**2.2. Címkézési elemek:**

Piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**2.3. Egyéb veszélyek:**

Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak: nem alkalmazható.

Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak: nem alkalmazható.

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból: 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:****3.1. Anyagok**

A termék keverék, nem anyag

**3.2. Keverékek:**

Veszélyes összetevők	CAS szám	EC szám	CLP szerinti jelölés	Koncentráció (%)
Trietanol-ammónium-metil szulfát dialkil-észter	91995-81-2	295-344-3	Flam. Liq.3, H 226; Eye Irrit. 2, H 319	5-15

Nem veszélyes összetevő(k), vagy koncentrációjuk nem éri el a besorolási értéket: illatanyag, tartósítószer, színezőanyag. A veszélyes anyagok kockázataira utaló H mondatok teljes szövegét az adatlap 16. rovata közli.

**4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Általános tanács: Bőrrel való érintkezés után mossunk kezet, vigyázzunk, hogy szembe ne kerüljön. A szennyezett ruházatot le kell venni.

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

Bőrrel való érintkezés esetén: Bő vízzel le kell öblíteni. A szennyezett ruházatot el kell távolítani.

Szemmel való érintkezés 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.

Javaslat: Tegyük meg mindent az orvosi segítséget nyújtó személyek védelmére, segítsük munkájukat.

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

Belégzés: Rendeltetés szerű felhasználás esetén belégzési veszély nem léphet fel. Illatanyagra érzékeny személynél enyhe köhögés lehetséges.

Bőr: Enyhe bőrkiszáradás érzékeny bőrű személynél.

Szem: Enyhe vörösség, könnyezés, fájdalom.

Lenyelés: Hányinger, hasfájás. Köhögés.

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

Baleset vagy rosszullet esetén orvoshoz kell fordulni. Az orvosi segítséget nyújtó személyek munkáját segíteni kell. Lenyelés esetén a felhígulás érdekében itassunk sok vizet.

## 5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: Vízszugár, oltóhab, oltópor, CO<sub>2</sub>

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Nem ismert.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az edényzet felmelegedése esetén porlasztott vízzel való hűtés javasolt. Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Belégzés: Rendeltetés szerű felhasználás esetén belégzési veszély gyakorlatilag nem fordulhat elő.

Bőr: Nem szükséges.

Szem: Kerüljük a szembe jutását.

Lenyelés: Kerüljük a keverék lenyelését.

Gyújtóforrás: Nem tűzveszélyes termék.

Szellőztetés: Nem szükséges a szellőztetés.

Porzás: Nem por alakú termék.

Terület kiürítése: Nem szükséges.

Szakértői konzultáció: Nem szükséges különleges szakértő.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Belégzés: Rendeltetés szerű felhasználás esetén belégzési veszély gyakorlatilag nem fordulhat elő.

Bőr: Nem szükséges.

Szem: Kerüljük a szembe jutását.

Lenyelés: Kerüljük a keverék lenyelését.

A nem érintett személyeket el kell távolítani. A szennyezett ruházatot le kell venni, vigyázzunk, hogy szembe ne kerüljön. Bő vízzel való kézmosás szükséges.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött nagy mennyiségű tömény keveréket talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcatornába juttatni nem szabad. Tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat, ha a keverék hígítatlanul, nagyobb mennyiségben csatornába kerül, felszíni vagy felszín alatti vízbe esetleg a földre/talajba jut. Lúgokkal, savakkal, aktívklórral nem kerülhet érintkezésbe. Vízzel hígított keverék nem veszélyezteti a környezetet.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiség kiömlése esetén sok vízzel le kell öblíteni. Nagy mennyiség esetén folyadék-megkötő anyaggal (homok, tőzeg) fel kell venni, összegyűjteni és elszállítani. A maradék szennyeződést vízzel le kell öblíteni. A kiömlött mennyiséget zárható edényzetbe helyezjük, a felület lemosásához mindig nagy mennyiségű vizet használjunk. Csúszásveszélyre vigyázzunk. Szellőztetésről gondoskodjunk.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkat lásd az 1. pontban. Az egyéni védőfelszerelésre az

információk a 8. pontban, a hulladékkezelési módszerek a 13. pontban találhatóak.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használata során el kell kerülni a tömény keverék nagy mennyiségű kiömlését. A kezelés során be kell tartani az általános munkavédelmi utasításokat. A keverék padlóra kerülése csúszásveszélyt okozhat.

**7.1.1. Ajánlások:** A teljesen elszennyeződött ruházatot le kell venni. A szembe kerülést, a lenyelést el kell kerülni. Tárolóedényzetet mindig alaposan zárjuk vissza.

**7.1.2. Általános foglalkozási higiénia:** Használat közben étkezni, inni, dohányozni tilos. Használat után bőséges vízzel való kézmosás szükséges.

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

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 15-25 °C. Az edényzetet mindig gondosan zárjuk vissza. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre.

## 8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Expozíció a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szerint:

Nincs ide vonatkozó adat.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés:

Munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és munkahigiénés szabályait. A dolgozókkal meg kell ismertetni a keverék felhasználás munka egészségügyi előírásait.

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítani kell a munka közbeni és a munka utáni hideg-meleg vizes tisztálkodás lehetőségét. Megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk.

#### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök:

Szem/arc védelem: Nem szükséges. Kerüljük a szembe jutását.

Kézvédelem: Nem szükséges. Érzékeny bőr esetén használjunk bőrápoló krémet.

Test védelme: Vigyázzunk a ruhára fröccsenés ellen.

Légutak védelme: Nem szükséges.

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések: A munkahelyen tilos enni, inni, dohányozni. A szennyezett ruházatot le kell venni, a munkaszünetek előtt kezet kell mosni.

#### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

A helyi és a nemzeti szabályozásokat be kell tartani. Tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat, ha a keverék hígítatlanul csatornába kerül, felszíni vagy felszín alatti vízbe esetleg a földbe/talajba jut.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Megjelenési forma (halmazállapot):	folyadék
Szín:	fehér, kék, narancssárga, sárga, lila, halványbarna, rózsaszín
Szag:	kellemes
pH érték:	kb. 5,5-7,0
Lobbanáspont:	nincs adat
Habzási tulajdonság:	fékezett habzású
Relatív sűrűség:	kb. 0,980-0,990 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlan mértékben elegyedik
Olvadáspont:	nincs adat
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:**  
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre.

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

A termék utasítás szerint tárolva és alkalmazva stabil.

### 10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

Kerülje a hevítést, normál hőmérsékleten, általános körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 15-25 °C.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Kerülje más tisztítószerrel, fertőtlenítőszerrel való keverést.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismert.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

### 11.1.1.-11.1.4. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### a) akut toxicitás;

A keverékre nincs adat

Adatok a Trietanol-ammónium-metil szulfát dialkil-észter alapanyagra(gyártó által megadott adatok):

LD50 patkány (orális): > 5000 mg/kg  
LD50 patkány (bőr): > 2000 mg/kg

- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;  
Hosszan tartó behatás során, érzékeny bőr esetében kisebb bőrkiszáradás léphet fel.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció  
Szembe kerülve enyhe vörösséget okozhat.
- 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

#### 11.1.5. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Bőr: Hosszan tartó behatás során, érzékeny bőr esetében kisebb bőrkiszáradás léphet fel.

Szem: Szembe kerülve kisebb pirosodás, fájdalom léphet fel.

Lenyelés: A szájban, a gyomorban égető érzést kelthet.

Belégzés: Nem ismert. Illatanyagra érzékeny személynél enyhe köhögés.

#### 11.1.6. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Bőr: Enyhe kiszáradás jelentkezhet.

Szem: Vörösség lehetséges. Könnyezés, fájdalom.

Lenyelés: Hányinger jelentkezhet. Köhögés.

Belégzés: Illatanyagra érzékeny személynél enyhe köhögés

#### 11.1.7. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

#### 11.1.8. A kölcsönhatásokból eredő hatások

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

#### 11.1.9. Egyedi adatok hiánya

Nem került sor egyedi adat felhasználására.

#### 11.1.10. Keverékek

Nem történt ilyen kapcsolat vizsgálata.

#### 11.1.11. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

Nem történt ilyen kapcsolat vizsgálata.

#### 11.1.12. Egyéb információk

Nincs adat.

## 12. szakasz: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás:

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

Adatok a Trietanol-ammónium-metil szulfát dialkil-észter alapanyagra (gyártó által megadott adatok):

LC50 (hal): 1,91 mg/l

EC50 (daphnia): 2,23 mg/l

LC50 (alga): 2,14 mg/l

### 12.2. Prezisztencia és lebonthatóság:

A komponensek biológiai lebonthatósága: a szerves komponensek biológiai lebonthatósága > 80%, szakszerű kezelés és felhasználás során környezeti probléma nem várható.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség:

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

### 12.4. A talajban való mobilitás:

Nem ismert

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem ismert

### 12.6. Egyéb káros hatások:

Nem ismert

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék maradékai, hulladékká vált szennyezett göngyölege a 2012. évi CLXXXV. Törvény alapján nem minősül veszélyes hulladéknak, besorolását a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján, a tevékenységnek megfelelően kell elvégezni. A keverék nagy mennyiségű maradékait hulladékgyűjtőben lehet megsemmisíteni a hatályos engedélyek által meghatározott technikai előírások és normák szerint. A különböző felhasználási területek miatt a gyártó nem pontosan tudja megadni az EWC kódot valamint az EWC kód nem keverékre vonatkozik.

A keverék hulladékká vált szennyezett göngyölege nem veszélyes hulladékként kezelendő.

EWC kód: 15 01 02 Műanyag csomagolási hulladék

**13.1.1. Keverék:** Amikor csak lehetséges a hulladék keletkezését el kell kerülni, minimálisra kell csökkenteni. A felhasználást kell előnyben részesíteni.

**13.1.2. Csomagolás:** A szennyezett csomagolóanyagokat a lehető legalaposabban ki kell üríteni. A szennyezett csomagolóanyag háztartási hulladékkal keverhető.

**13.1.3. Üres csomagolás:** A kiürített csomagolóanyagokat a lehető legalaposabban meg kell tisztítani vízzel, illatmentességig, habmentességig. Háztartási hulladékkal keverhető.

**13.1.4. Szennyvízkezelés:** Hígított formában a szennyvízcsatornába vezetve a helyi előírások betartása mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

Tilos a tömény keveréket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás nélkül közcatornába juttatni. A rendeltetészerű felhasználás során keletkezett szennyvizekre a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben előírtat kell alkalmazni, figyelembe véve a 28/2004. (XII.25.) KVVVM rendelet határértékeit is.

**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:** ne engedjük töményen a környezetbe való kijutását

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** nem ismert

**14.7. A MARPOL- egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** nem alkalmazható.

**15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

Az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete 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 (V.28.) Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a kapcsolódó rendeletek

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

2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékgazdálkodásról 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

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

33/2004.(IV.26.) ESzCsM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról

54/2014.(XII.25.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:**

Kémiai biztonsági értékelés nem történt.

**16. szakasz: Egyéb információk**

Az adatlap 3. pontjában feltüntetett H-mondatok teljes szövege:

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

Flam. liq.3: Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória

Eye Irrit. 2: Szemirritáció 2. kategória



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

CLP: 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályaon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

CAS szám: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám.

EC szám: az EINECS- és ELINCS számok.

LC 50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció.

LD 50: Közepes halálos dózis mennyisége.

EC 50: Azon koncentráció, melyhez 50%-os hatásérősség tartozik.

Megjegyzés a felhasználó számára:

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 termék bizonyos tulajdonságait garantálják. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.