

Ultramist Herbal Formula

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap a 2015. május 28.-i 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

Rev. 3

1. SZAKASZ: AZ ANYAG / KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termék neve: Ultramist Herbal Formula

Kereskedelmi kód:

1.2. Anyag, vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallat felhasználása

Felhasználása: Levegő és levegővel érintkező felületek kezelése vírus, baktérium, gomba ellen

Ellenjavasolt felhasználása: A fenn említetten kívüli felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: Politoool Kft.

Cím: Budapest, 1223, Nagytétényi út 180-198.

Tel.: +36 20 272 8211

E-mail cím: info@politoool.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Tel.: 06-80-20-11-99

Cím: Budapest, 1096, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 / EK rendelet alapján (CLP)

A termék nem minősül veszélyesnek

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 / EK rendelet szerint

Veszély jelölése a címkén/csomagoláson:

Nincs

VESZÉLYRE FIGYELMEZTETŐ H-MONDATOK

Nincs

ÓVINTÉZKEDÉSRE FIGYELMEZTETŐ P-MONDATOK

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Nincsenek

vPvB: Nincsenek

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Citrus Aurantifolia (Lime) - lé	CAS 90063-52-8	< 1,5%
Melaleuca Alternifolia (Teafa) – olaj	CAS 68647-73-4	< 1%
Rosmarinus Officinalis (Rozmaring) - olaj	CAS 84604-14-8/800-25-7	< 1%
Azadirachta Indica - kivonat	CAS 84696-25-3	< 1,5%
Salvia Officinalis (Orvosi zsálya) - olaj	CAS 97952-71-1/84082-79-1/8022-56-8	< 1%
Aloe Barbadensis - lé	CAS 94349-62-9/85507-69-3	< 1,5%
Thymus Zygis (Kakukkfű) - olaj	CAS 85085-75-2/8007-46-3	< 1%
Vetiveria Zizanoides - olaj	CAS 84238-29-9/8016-96-4	< 1%
Pine (fenyő) - olaj	CAS 8003-0903	< 1%

Ultramist Herbal Formula

Vegetable (növényi) - olaj
Desztillált víz

CAS 9083-41-4
CAS 7789-20-0

< 40,5%
< 50%

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Tünetek jelentkezése, vagy bizonytalanság esetén kérje orvos segítségét.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost. ·

Bőrrel való érintkezés után: Mossa le vízzel és szappannal majd jól öblítse le. ·

A szemmel való érintkezés után: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük ki, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot. ·

Lenyelés után: Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet. ·

Információ az orvos számára: Nincs

4.2. Legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Szakszerű és előírás szerinti használat esetén a rendelkezésre álló adatok és tapasztalatunk szerint a terméknek nincs káros hatása

4.3. Szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A munkahelyen rendelkezésre kell, hogy álljon a szükséges felszerelés az azonnali segítségnyújtáshoz. Az elsősegélynyújtást orvosi kesztyűben kell elvégezni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Éghetetlen

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel. ·

Az alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék nem jelent veszélyt.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A kémiai tüzek eloltásának a standard módszereit használja. A magas hőmérsékletnek kitett tartályokat vízzel hűtse le. Kerülje a gőzök belélegzését. Használjon megfelelő légzőkészüléket és magas hőmérsékletnek ellenálló ruházatot.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon megfelelő védőfelszerelést károsodások vagy felszabadított termékek kezelése közben.

Védőfelszerelés nélküli személyeket ne engedjen a termék közelébe. Több keverék kiömlése esetén figyelmeztesse a felhasználókat és a hatóságokat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a termék talajba való szivárgását és a felszíni/csatornarendszerbe való lefolyását.

A vízfolyásokba, talajba vagy a csatornarendszerbe való behatolás esetén tájékoztassa a felelős hatóságokat.

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

Távolítson el minden lehetséges gyújtóforrást. Ne dohányozzon. Sérült csomagolás esetén szellőztesse ki az érintett területet. A keverék mozgatása közben kerülje annak kiszivárgását.

A kiszivárgott keveréket fedje le homokkal vagy földdel. A kiöntött terméket szorbens anyagokkal gyűjtse össze (nedvszívó anyagok, föld, homok, kovaföld, vermikulit). A szennyezett szorbens

Ultramist Herbal Formula

anyagokat külön tartályban gyűjtse.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védelem: 8. szakasz

Ártalmatlanítási módszerek: 13. szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

Kerülje a gőzök és aeroszolok belégzését. Akadályozza meg a termék csatornába való belépését.

Alkalmazza az általános ipari higiéniai szabályokat.

A termék használata közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.

A szennyezett ruhát cserélje le. A szennyezett ruházatot újra használás előtt mossa le.

Munkavégzés előtt/után mosson kezet, arcot.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: A termék nem éghető

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt

A tároló helységet szellőztetni kell.

A tartályt tartsa alaposan zárva.

Hűvös helyen kell tartani. Óvja napfénytől és egyéb hőforrásoktól. Tárolási hőmérséklet: 25 °C.

Felhasználhatósági idő: 5 év.

Olvassa el a biztonsági adatlapot. A terméket ne használja a biztonsági intézkedések megértése előtt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Használható Ultramist készülékekben, feltöltésként. Az Ultramist mikro részecskékből álló ködöt permetez.

Alkalmazható háztartásban, szállodákban, járművekben, irodákban, konyhákban, toaletteken stb.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

Ellenőrzési paraméterek

A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM rendelet szerint az alábbiakra állapítottak meg expozíciós határértéket.

Anyag	ID	NDS (Mg /mg3)	Átlagos koncentráció (Mg /mg3)	Küszöb határérték
--	--	--	--	--

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki védelmi intézkedések:

Hatékony munkahelyi szellőztetés.

Egyéni védelmi intézkedések:

Szem és arcvédelem: Veszély esetén használjon védőszemüveget (PN-EN 166: 2005 szerint)

Bőrvédelem: --

Kézvédelem: Védőkesztyű vagy bőrvédő krém.

Testvédelem: Munkaruházat.

Légzésvédelem: Normál körülmények között nem szükséges.

Környezeti expozíció ellenőrzése: A keveréket ne ürítse ki a csatornarendszerbe vagy a

Ultramist Herbal Formula

környezetbe.

Általános biztonsági és higiéniai utasítások: Tartsa be a jó személyes higiéniai gyakorlatokat.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	áttetsző színtelen
Szag:	gyógynövényes
pH:	nincs megadva
Olvadáspont (°C):	nem elérhető
Forráspont (°C):	nincs megadva
Lobbanáspont (°C):	—
Gyúlékonyság:	—
Relatív sűrűség (20°C-on):	1,06 – 1,3 g/ml
Oldhatóság (20°C-on) – vízben:	nem oldódó
– zsírokban:	nincs megadva
VOC:	nincs megadva

9.2. Egyéb információk

Illékony szerves vegyületek: ~ 0,0 %

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Normális körülmények között a keverék kémiaiilag nem aktív

10.2. Kémiai stabilitás

Megfelelő tárolási körülmények között a keverék kémiaiilag stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismertek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A tervezett felhasználás esetén nem fordulnak elő

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) akut toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

b) korrózió / bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

c) súlyos szemkárosodás / súlyos szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

d) légzőszervi vagy bőrérzékenység:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

e) csírasejtek elmutálódása:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

f) rákkeltő hatás:

Ultramist Herbal Formula

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
g) reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
i) célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
j) célszervi toxicitás - egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
k) aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Használja a helyes munkamódszereket, és kerülje a termék szétszóródását.

a) Akut toxicitás:

Halak: nem áll rendelkezésre

Vízi szervezetek: nincs adat

Egyéb organizmusok: nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság folyamata

Az összes alkotóelem biológiailag lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

N/A

12.4. A talajban való mobilitás a kibocsátás helyétől

N/A

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

N/A

12.6. Egyéb káros hatások

N/A

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A professzionális használatra alkalmazott termék és csomagolás hulladékként ártalmatlanítani; átadni illetékes hatóságoknak/ hozzáértő cégeknek a 2017. évi LXVI. törvénnyel módosított, hulladékokról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény rendelkezése szerint. A keletkezett hulladéknak is e törvény értelmében kell hulladékkódot megadni és használni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN szám

ADR/RID-UN szám: --

IATA-UN szám: --

IMDG-UN szám: --

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID-szállítási név: --

IATA-szállítmány neve: --

IMDG-szállítmány neve: --

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-osztály: --

IATA-osztály: --

Ultramist Herbal Formula

IMDG-osztály: --

Figyelmeztető címke: Nincs

14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID-Csomagolási csoport: --

IATA-Csomagolási csoport: --

IMDG-Csomagolási csoport: --

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID: Nem

IMDG: Nem

IATA: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID: Nem alkalmazható

IMDG: Nem alkalmazható

IATA: 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 közösségi biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról

25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.

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

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

440/2012. (XII.29.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

453/2010/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

618/2012/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ajánlott felhasználási korlátozások: Ez a termék kizárólag professzionális használatra alkalmas
Használat előtt olvassa el a biztonsági adatlapot

Mikroorganizmus teszt eredmények

Tesztelve: Humán koronavírus törzs 229E (HCoV-229E)

Tesztelve: Pseudomonas aeruginos, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus niger, Escherichia coli, Legionella

A Bactakleen Ultra Mist (Herbal Formula)-val való érintkezés után 10 perc elteltével a mikroorganizmusok több, mint 99,99% pusztult el.

Ultramist Herbal Formula

Az itt szereplő információk a fentiek szerinti ismereteinken alapulnak, csak a megjelölt termékre vonatkoznak, és nem minősülnek különleges minőségbiztosításnak.

A felhasználó köteles biztosítani az ilyen információk megfelelőségét és teljességét az adott felhasználáshoz.

Ez a papír érvénytelenít minden korábbi kiadást.

CAS:	Chemical Abstracts Service (Division of American Chemical Society).
EK szám:	Az alábbi három közül az egyiket jelenti a létező kereskedelmi anyagok európai jegyzékében szereplő (EINECS) a bejelentett anyagok európai listáján (ELINCS) az anyaghoz rendelt szám az Európai Bizottság NLP listájában felsorolt vegyi anyagok száma:
MAC:	A káros anyagok maximum koncentrációja munkahelyi környezetben
AK:	A megengedett legnagyobb pillanatnyi koncentráció
ACC:	A maximális felső határérték
UN-szám:	Anyag azonosító szám
ADR:	Európai megállapodás a nemzetközi veszélyes áruk közúti szállításáról
IMO:	Nemzetközi Tengerész Szervezet
RID:	Rendelet a nemzetközi veszélyes áruk szállításáról
ADN:	Európai megállapodás a tavaszi belvízi veszélyes áruk szállításáról
IMDG:	A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódja
ICAO:	Műszaki utasítások a veszélyes áruk biztonságos repülőgépen való szállításához (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IUSCLID:	Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis
ESIS:	Európai Vegyi Anyagok Információs Rendszer
CLP:	Osztályozás, címkézés, csomagolás.