

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.03.29.

Öko öblítőkonzentrátum jázminolajjal

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név: Öko öblítőkonzentrátum jázminolajjal

Az azonosítás egyéb eszközei: Termékkód: D1015000

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Azonosított felhasználások: Öblítőszer

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Szállító: **DECO INDUSTRIE s.c.p.a**  
Via Caduti del Lavoro, 2  
48012 Bagnacavallo (RA)  
Italia  
Tel: +39 0545 935646  
Fax: +39 0545 935600  
E-mail: rld@decoindustrie.it

Forgalmazó: **Brands and More Hungary Kft.**  
H-2040 Budaörs,  
Puskás Tivadar u. 37-41.C  
Tel: +36 30 229 3359  
web: [www.brands-more.hu](http://www.brands-more.hu)

A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: nora.tremmel@brands-more.hu

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:

Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464,  
+36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Nem veszélyes készítmény

**2.2 Címkézési elemek**

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Veszélyt jelző szimbólum(ok): Nem ismert

Figyelmeztetés: Nem ismert

Figyelmeztető H mondatok: Nem ismert

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok: P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Tartalmaz: Propan-2-ol

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.03.29.

Öko öblítőkoncentrátum jázminolajjal

**2.3 Egyéb veszélyek**

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.1 Keverékek**

| Összetétel       | Koncentráció (%) | CAS szám   | REACH szerinti regisztrációs szám | EU szám    | 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)      |
|------------------|------------------|------------|-----------------------------------|------------|---|
| Propan-2-ol      | 1-5              | 67-63-0    | Nem ismert                        | 200-661-7  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| Egyéb információ | Nem ismert       | Nem ismert | Nem ismert                        | Nem ismert | Nem ismert  |

A termék keverék, a gyártó egyéb veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Általános megjegyzések    | Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.   |
| Belégzés esetén:          | Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni. |
| Bőrrel érintkezés esetén: | Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.  |
| Szembejutás esetén:       | Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.   |
| Lenyelés esetén:          | A száját vízzel ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni.  |

**4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem ismert

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

A tüneteknek megfelelően kell ellátni.

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

Megfelelő oltóanyag: Vízpermetet, szén-dioxidot, alkohol-álló habot kell használni.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.03.29.

Öko öblítőkoncentrátum jázminolajjal

|   |   |
|---|---|
| <b>5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b>  |   |
| Nem ismert  |   |
| <b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b>   |   |
| Zárt védőruha, sűrített levegős légzésvédő, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; gyújtóforrásokat megszüntetni, ha lehetséges, a terméket ki kell vonatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni. |   |
| <b>6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál</b>  |   |
| <b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>   |   |
| Személyi védőfelszerelést kell használni. A porképződést el kell kerülni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A por belégzését el kell kerülni.            |   |
| <b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések</b>  |   |
| A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.  |   |
| <b>6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai</b>   |   |
| Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.   |   |
| <b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra</b>   |   |
| A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható.  |   |
| <b>7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás</b>   |   |
| <b>7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>  |   |
| Óvintézkedések:   | Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. |
| Tűz- és robbanásvédelmi előírások:  | Nem ismert  |
| <b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b>   |   |
| Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:  | Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.  |
| Összeférhetetlen termékek:  | Nem ismert  |
| <b>7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):</b>   |   |
| A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, nem áll rendelkezésre információ más speciális felhasználhatóságáról.   |   |
| <b>8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem</b>  |   |
| <b>8.1 Ellenőrzési paraméterek</b>  |   |
| A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint:  |   |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.03.29.

Öko öblítőkoncentrátum jázminolajjal

|   |  |
|---|--|
| <b>Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:</b>  |  |
| <b>Propan-2-ol (67-63-0):</b>   |  |
| ÁK-érték: 500 mg/m <sup>3</sup>   |  |
| CK-érték: 2000 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| <b>Biológiai expozíciós határérték:</b> Nem ismert  |  |
| <b>DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):</b>  |  |
| Nem ismert  |  |
| <b>PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):</b>   |  |
| Nem ismert  |  |
| <b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>   |  |
| <b>8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:</b> A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezét kell mosni. |  |
| <b>8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:</b>   |  |
| Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:   | Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanás biztonságosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.   |
| Légutak védelme:  | Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, N100 típusú részecskeszűrőt (US) vagy P3 (EN 143) típusú gázsűrítő betétet kell használni a gépészeti felülvizsgálatok során. Ha a légzésvédő az egyetlen védőeszköz, az arcot teljesen elfedő légzésvédőt kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni. |
| Kézvédelem:   | Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.  |
| Szem-/arcvédelem:   | Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.  |
| Bőr-/ testvédelem   | Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli   |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.03.29.

Öko öblítőkoncentrátum jázminolajjal

|  |  |
|--|--|
|  | használat előtt. A bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal.                |
| A környezeti expozíció ellenőrzése:  | A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni. |
| <b>9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>                             |  |
| <b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b>  |  |
| Külső jellemzők  | folyékony, fehér színű   |
| Szag   | jellegzetes  |
| Szag küszöbérték   | Nem ismert   |
| pH   | 3  |
| Olvadáspont/fagyáspont   | Nem ismert   |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány  | Nem ismert   |
| Lobbanáspont   | >60 °C   |
| Párolgási sebesség   | Nem ismert   |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)                                       | Nem gyúlékony  |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok                         | Nem ismert   |
| Gőznyomás  | Nem ismert   |
| Gőzsűrűség   | Nem ismert   |
| Relatív sűrűség  | 1,00 kg/l  |
| Oldékonyság (oldékonyságok)  | Nem ismert   |
| Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)  | Nem ismert   |
| Öngyulladási hőmérséklet   | Nem ismert   |
| Bomlási hőmérséklet  | Nem ismert   |
| Viszkózitás  | Nem ismert   |
| Robbanásveszélyesség   | Nem robbanásveszélyes  |
| Oxidáló tulajdonságok  | Nem oxidál   |
| <b>9.2 Egyéb információk:</b> Nem ismert                                       |  |
| <b>10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség</b>                               |  |
| <b>10.1 Reakciókészség:</b> Nem ismert   |  |
| <b>10.2 Kémiai stabilitás:</b> Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. |  |
| <b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</b> Nem ismert                          |  |
| <b>10.4 Kerülendő körülmények:</b> Nem ismert                                  |  |
| <b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b> Oxidáló anyagok, erős savak.             |  |
| <b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b> Nem ismert                               |  |
| <b>11. SZAKASZ: Toxikológiai információk</b>                                   |  |
| <b>11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>                      |  |
| <b>11.1.1 Keverékek:</b>   |  |
| Akut toxicitás   | Nem ismert   |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció   | Nem ismert   |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció   | Nem ismert   |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció  | Nem ismert   |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.03.29.

Öko öblítőkoncentrátum jázminolajjal

|   |   |
|---|---|
| <b>Csírsejt-mutagenitás</b>   | Nem ismert  |
| <b>Rákkeltő hatás</b>   | Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította. |
| <b>Reprodukciós toxicitás</b>   | Nem ismert  |
| <b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>  | Nem ismert  |
| <b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>   | Nem ismert  |
| <b>Aspirációs veszély</b>   | Nem ismert  |
| <b>Egyéb információk</b>  | Nem ismert  |
| <b>12. SZAKASZ: Ökológiai információk</b>   |   |
| <b>12.1 Toxicitás</b>   |   |
| Nem ismert  |   |
| <b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</b>  |   |
| Nem ismert  |   |
| <b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>  |   |
| Biológiai felhalmozódás nem várható.  |   |
| <b>12.4 A talajban való mobilitás</b>   |   |
| A termék nem engedhető csatornába.  |   |
| <b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>   |   |
| nem PBT és nem vPvB.  |   |
| <b>12.6 Egyéb káros hatások: További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.</b>  |   |
| <b>13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok</b>   |   |
| A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.  |   |
| <b>Ártalmatlanítás:</b>   |   |
| A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében. |   |
| <b>Hulladékazonosító kód:</b> Nem ismert  |   |
| <b>Szennyezett csomagolás:</b> Felhasználatlan termékként kell kezelni.<br>15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.  |   |
| <b>14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk</b>   |   |
| A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján:   |   |
| <b>14.1 UN szám</b>   | Nem veszélyes áru   |
| <b>14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés</b>   | Nem ismert  |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>  |   |
| <b>Osztály:</b>   | Nem ismert  |
| <b>Osztályozási kód:</b>  | Nem ismert  |
| <b>Szállítási kategória:</b>  | Nem ismert  |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.03.29.

Öko öblítőkoncentrátum jázminolajjal

|   |  |
|---|--|
| Alagút korlátozási kód:   | Nem ismert   |
| 14.4 Csomagolási csoport  | Nem ismert   |
| 14.5 Környezeti veszélyek   | Nem veszélyes a környezetre  |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  | Nem ismert   |
| 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás  | Nem ismert   |
| <b>15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk</b>  |  |
| 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok                                | <p><b>Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint:</b> Lásd 2.2 pont <b>1907/2006/EK (REACH) rendelet</b> a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról <b>2015/830/EU rendelet</b> (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről) <b>1272/2008/EK (CLP) rendelet</b> anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról <b>2000. évi XXV. törvény</b> a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: <b>44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</b> munkahelyek kémiai biztonságáról Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások: <b>98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 2012. évi CLXXXV. törvény</b> a hulladékról és vonatkozó rendeletei Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: <b>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet</b> Munkavédelemre vonatkozó előírások: <b>1993. évi XCIII. törvény</b> a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei. <b>28/2011. (IX. 6.) BM rendelet</b> az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról</p> |
| Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:   | -  |
| 15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):  | Ennél a termékénél nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.  |
| <b>16. SZAKASZ: Egyéb információk</b>   |  |
| <b>Rövidítések</b>  |  |
| <b>DNEL</b>   | Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)  |
| <b>PNEC</b>   | Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)   |
| <b>PBT</b>  | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag   |
| <b>vPvB</b>   | Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív  |
| <b>Keverékek osztályozásának módszere:</b><br>CLP törvény szerint, számításon alapuló módszerrel, GHS-szoftverrel.                                    |  |
| <b>Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel</b>  |  |
| <b>H-mondatok:</b><br><br>H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.<br>H319 Súlyos szemirritációt okoz.<br>H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. |  |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**Készült: **2017.03.29.****Öko öblítőkoncentrátum jázminolajjal**

Flam. Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok 2. osztály, H225  
Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319  
STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. osztály, H336

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, **44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet** és módosítása a **33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet** (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

**Képzésre vonatkozó tanácsok:** Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

**Változtatások:** Verzió 1.1