

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK, 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendelet szerint

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

**1.1. Termékazonosító: BIONSEN DEO no gas
GA1204400 - GA1206400**

Kód: 9310197new

1.2. Azonosított felhasználás: kozmetikum, dezodor, pumpás kiszerelésben
Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

1.3. A forgalmazó és a biztonsági adatlap szállítójának adatai: Fourth Kft.

H-1036 Budapest, Lajos u. 142.
Telefon: 00 36 1 430 1700 Fax: 00 36 1 430 1701
honlap: www.fourth.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: dombai.krisztina@fourth.hu


1.4. Sürgősségi telefon: Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
00 36 1 476-6464 éjjel-nappal hívható száma: 00 36 (80) 20 11 99

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása: a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint a **termék veszélyes keveréknek is minősülő kozmetikum.**

Osztályozása, veszélyességi osztály: Flam. Liq. 2 Tűzveszélyes folyadékok, H225

2.2. Címkézési elemek: piktogram: GHS02, Figyelmeztetés: VESZÉLY

<p>VESZÉLY</p> 	<p>H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gáz. EUH208: Tartalmaz: BENZYL SALICYLATE. Allergiás reakciót válthat ki. P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102: Gyermekektől elzárva tartandó. P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P233: Az edény szorosan lezárva tartandó. P280: Védőkesztyű/védőruha/szem/arcvédő használata kötelező.* P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi előírások szerint történjen.</p>
---	--

* Ipari műveletek esetén, a termék kozmetikumként történő felhasználása során védőfelszerelés nem szükséges.

2.3. Egyéb veszély: nem ismert

3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: a termék keverék.

Veszélyes összetevők	Konc.	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Etil-alkohol (ALCOHOL) CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5	45 – <47,5%	Flam. Liq. 2, H225
Benzil-szalicilát (BENZYL SALICYLATE)* CAS-szám: 118-58-1 EK-szám: 204-262-9	0,1 – <0,15%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411

* A benzil-szalicilátnak nincs harmonizált uniós osztályozása, a megadott gyártói.

A gyártó egyéb veszélyes összetevők jelenlétét nem jelzi, egyéb összetevők nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyességi osztályok, kategóriák a tiszta összetevőkre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: a termékkel kapcsolatos nem kívánatos hatásról, ártalomról bejelentés nem érkezett; mindazonáltal az elsősegélynyújtás szokásos általános teendői az alábbiak.

Belélegezve: nagy mennyiségek belégzése esetén a sérültet friss levegőre kell vinni, és nyugalomba kell helyezni. Légzés leállása esetén alkalmazunk mesterséges lélegeztetést és forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: forduljunk orvoshoz. Csak orvos utasítására hánytassunk! Öntudatlan állapotban lévő sérült szájába semmit se adjunk!

Bőrrre jutás esetén: véletlenszerű érintkezés esetén bő vízzel alaposan le kell mosni. Irritáció, panasz állandósulása esetén forduljon orvoshoz.

Szembejutás esetén öblítse ki alaposan a szemét langyos, folyóvízzel. Irritáció állandósulása esetén forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: a termékkel kapcsolatos egészségkárosodást, ártalmat nem jeleztek.

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

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, oltóhab, oltópor.

Nem megfelelő oltóanyag: erős vízszugár. A tűznek kitett tárolóedényzeteket hűtsük vízpermettel, ez megakadályozhatjuk a termék etil-alkohol tartalmának a meggyulladását, a nyomásnövekedést a tárolóedényzetben, szétoszlatathatók az etil-alkohol gőzök. A robbanás veszélyének kockázata csökken. A 3,3 – 19 térfogat% etil-alkohol gőzt tartalmazó levegő gyújtóforrás hatására robban.

5.2. Egyéb információk/különleges veszély: a tűzben, az égés során felszabaduló gázok/gőzök belégzését el kell kerülni.

5.3. Általános tanácsok tűzoltóknak: a tárolóedényzet vízszugárral való hűtés megakadályozza a termék termikus bomlását és egészségre ártalmas anyagok keletkezését. Az elszennyeződött tűzoltóvizet gyűjtjük össze, ne engedjük, hogy a csatornarendszerbe jusson. A tűzoltóvíz megsemmisítése, a tűzkárok felszámolása a helyi előírások szerint történjen.

A TŰZ ESETÉN HASZNÁLATOS VÉDŐESZKÖZÖK: a szabványoknak (EN 469, EN 659, EN 137, stb.) megfelelő védőruha, védőkesztyű, védőcsizma és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A további szivárgást akadályozzuk meg, ha ez kockázat nélkül megtehető. Nem megfelelő védőfelszereléssel rendelkező személyeket távolítsuk el. Nagy mennyiségek mentesítéskor egyéni védőfelszerelés szükséges a bőr, a szem expozíciójának elkerülése céljából mind a mentesítésben, mind a nem sürgősségi ellátó, mind a sürgősségi ellátó személyzet esetében. Oldószerálló védőkesztyű, az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveg, overall, szűrőbetéttel ellátott légzésvédő használata szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: meg kell akadályozni a termék csatornába, felszíni vizekbe, vízfolyásokba jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: nagy mennyiségek kiömlése esetén: távolítsuk el az összes hő- és gyújtóforrást. Nagy mennyiségű kifolyt terméket, ha lehetséges folyadékként gyűjtjük össze vagy itassuk fel **nem gyúlékony**, kémiailag közömbös, folyadékfelszívó anyaggal (homok, diatomaföld, perlit, vermikulit). Az elszennyeződött szorbenst helyezzük tartályba, azokat jól szellőző helyen tároljuk, majd küldjük megsemmisítésre a hulladékkezelési szabályoknak megfelelően. Ne használjunk éghető abszorbenst (pl. fűrészpor).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 7. 8. és 13. szakaszokat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: tartsuk távol hőtől, szikrától, nyílt lángtól. Ne dohányozzunk, ne használjunk gyufát, öngyújtót. Az etil-alkohol gőzök a levegővel robbanóképes elegyet képezhetnek.

Nem megfelelő szellőzés esetén nyissuk ki az ablakokat, az ajtót, biztosítsunk keresztvizet, hogy megakadályozzuk az etil-alkohol gőzök felhalmozódását. Megfelelő szellőzés nélkül a levegőnél nehezebb gyúlékony gőzök felhalmozódnak a padozat közelében, a forrástól nagy távolságra eltávolodhatnak, ott szikra, láng, stb. hatására begyulladhatnak és fennáll a visszacsapódás veszélyének kockázata. A gyújtó-, hő-, és szikraforrásokat el kell távolítani. Tilos a dohányzás, a gyufa és az öngyújtó használata.

Ipari műveletek, áttöltések, dekantálás esetén a tárolóedényzeteket földelni kell és elektrosztatikus feltöltődés ellen védőlábbelit kell használni. Erőteljes keverés, áramlás a csővezetékben is okozhat elektrosztatikus feltöltődést a termék alacsony vezetőképessége miatt. A tűz- és robbanásveszély kockázatának elkerülésére nem alkalmazzunk a mozgásra sűrített levegőt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: az eredeti tárolóedényzetben tároljuk, jól lezárva, jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől védve. Tartsuk megfelelően szellőző helyen, hőforrástól, nyílt lángtól, szikra és egyéb gyújtóforrástól, inkompatibilis anyagoktól távol.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: a termék kozmetikum, dezodor, hajtógáz nélküli, pumpás. A felhasználók olvassák el a termék címkéjén található használati útmutatót, és a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Foglalkozási expozíciós határérték, a munkahelyi levegőben megengedett határérték:

etil-alkohol: ÁK: 1900 mg/m³; CK: 7600 mg/m³ – 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

ÁK: Megengedett átlagos koncentráció: az anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

CK: Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

Etil-alkohol, DNEL ¹ értékek	foglalkozásszerű felhasználás	lakossági felhasználás
akut expozíció, belégzés, szisztémás hatás	1900 mg/m ³	–
hosszan tartó dermális expozíció/szisztémás hatás	343 mg/ttkg/nap	206 mg/ttkg/nap
hosszan tartó inhalációs expozíció/szisztémás hatás	950 mg/m ³ /nap	114 mg/m ³
hosszan tartó orális expozíció/szisztémás hatás	–	87 mg/ttkg/nap

8.2. Az expozíció ellenőrzése a termék KOZMETIKUMKÉNT történő felhasználása esetén:

Jól szellőző helyen használjuk a készítményt! Kerüljük el a termék szembejutását! Ne használjuk szikra- és gyújtóforrás, nyílt láng közelében.

Személyi védőfelszerelés: nem szükséges.

Környezetvédelem: a termék környezetbe jutását el kell kerülni, minimalizálni szükséges.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenési forma:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	jellemző
Szagküszöb:	nincs megállapítva

¹ DNEL: DERIVED NO EFFECT LEVEL: származtatott hatásmentes szint

pH-érték:	nincs adat
Olvadáspont/dermedéspont:	nincs adat
Kezdeti forráspont:	>35°C
Forráspont-tartomány:	nincs adat
Lobbanáspont.	<23°C
Bepárlási sebesség:	nincs adat
Robbanási határok:	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem releváns
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Relatív sűrűség:	nincs adat
Oldékonyság:	nincs adat
Megoszlási hányados:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat
Oxidálóképesség:	nincs adat

9.2 Egyéb információk

VOC:	45,96% (1993/13/EK)
VOC (illékony szén):	23,92%

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet- és nyomásviszonyok, valamint a 7. szakasz alatt előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

10.3. Kerülendő körülmények: túlmelegítés, elektrosztatikus feltöltődés, hőhatás, láng, szikra-, gyújtóforrás. Az etil-alkohol gőzök a levegővel robbanóképes elegyet képezhetnek.

10.4. Nem összeférhető anyagok: a robbanásveszély kockázata fennáll, ha az etil-alkohol (etanol) a következő anyagokkal érintkezik: alkálifémek, alkálifém-oxidok, kalcium-hipoklorit, kén-monofluorid, ecetsavanhidrid (ecetsavtartalommal), tömény hidrogén-peroxid, perklorátok, perklorosav, perkloronitril, higany-nitrát, salétromsav, ezüst és salétromsav, ezüst-nitrát, ezüst-nitrát és ammónia, ezüst-oxid és ammónia, erős oxidáló anyagok, nitrogén-dioxid.

Az etanol hevesen reagál a következő anyagokkal: brómacetilén, klóracetilén, bróm-trifluorid, króm-trioxid, kromil-klorid, oxiránok, kálium-terc-butoxid, lítium-hidrid, foszfor-trioxid, finom eloszlású platina, platina, cirkónium (IV)-klorid, cirkónium (IV)-jodid.

Az etil-alkohol gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet képeznek.

10.5. Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincs. Hőbomlás során veszélyes gázok/gőzök képződhetnek.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek, megítélése kizárólag a komponensekre vonatkozó irodalmi toxikológiai adatok alapján történhet. A termék egészségi veszélyt nem jelent.

A rendelkezésre álló adatok szerint a termékkel kapcsolatosan nemkívánatos hatásról, ártalomról bejelentés nem történt.

A termék túlérzékeny személyeknél a bőr át felszívódva allergiás reakciót válthat ki (EUH208)

11.2. Az etil-alkoholra vonatkozó akut toxicitási adatok:

LD₅₀ (orális): 7600 – 10 470 mg/ttkg, LD₅₀ (dermális): > 2000 mg/ttkg

LC₅₀ (inhalációs): > 20 000 ppm (10 óra) – belélegezve nem osztályozandó ártalmatlan

Szemirritáció: mérsékelt (nyúl); Bőrirritáció: csekély mértékű (nyúl)

Szenzibilizáció: nem szenzibilizál.

12. szakasz: Ökológiai információk

Célzott vizsgálatok nem történtek, megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján történhet.

A termék nem osztályozandó környezetre veszélyes keveréknek.

12.1. Toxicitás: nincs adat.

12.2. Stabilitás és lebonthatóság: nincs adat.

12.3. Biakkumulációs potenciál: nincs adat.

12.4. Mobilitás a talajban: nincs adat.

12.5. PBT és a vPvB-értékelés eredménye: a termék nem tartalmaz PBT, ill. vPvB tulajdonságú összetevőt.

12.6. Egyéb káros hatás: a termék nagy mennyiségeit és maradványait a közcsatornába, élővizetekbe, talajba juttatni nem szabad. Kerüljük el a termék környezetbe jutását, nagy mennyiségek ártalmatlanítása a helyi előírások szerint történjen.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: a termék és annak csomagolóanyagának ártalmatlanítása a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

Az anyag maradvány veszélyes hulladék. A termék maradványainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM. rendelet alapján történjen.

A besorolás a felhasználási terület és a körülmények folytán változhat.

H3-A „Tűzveszélyes”

EWC-kód/Hulladékkulcs: 07 06 04* - egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

A kiürült csomagolóanyag újrahasznosítható. A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza. A kiürült, de nem kitisztított, a készítmény tűzveszélyes maradványait tartalmazó csomagolóanyag is veszélyes hulladéknak minősül.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMO, IATA) **veszélyes áru**.

14.1. UN-szám: 1170

14.2. Az áru megnevezése: ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)

14.3. Szállítási osztály (ADR/RID, IMO, IATA): 3

14.4. Csomagolási csoport (ADR/RID, IMO, IATA): II

14.5. Környezeti veszély: nem veszélyes a környezetre, nem tengerszennyező

14.6. A felhasználó érintő különleges óvintézkedések:

ADR/RID: Osztályozási kód: F1

Bárca: 3, Veszélyt jelölő szám: 33

Korlátozott mennyiség: 1 l

Engedményes mennyiség: E2

Szállítási kategória: 2

Alagútkorlátozási kód: D/E

IMO: EMS: F-E, S-D

IATA: cargo: csomagolási utasítás: 364, maximális mennyiség: 60 L

Utasszállító: csomagolási utasítás: 353, maximális mennyiség: 5 L,

speciális utasítás: A3, A58, A180

14.7. A MARPOL II. mellékletére és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem releváns



15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Seveso kategória: 7b; fokozottan tűzveszélyes.

A termékkel kapcsolatban hozható az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete – egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalombahozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások: 3 – 40.

A termék nem tartalmaz engedélyköteles, illetve jelöltlistás (SVHC) anyagot (REACH 57. és 58. cikk).

A REACH XIV. melléklete szerint engedélyköteles anyag a termékben nem található.

A termék nem tartalmaz a rotterdami, stockholmi egyezményben szereplő anyagokat.

A termék összetevői nem szerepelnek a 649/2012/EU rendelet jegyzékében.

Vonatkozó közösségi joganyagok

Kozmetikai rendelet: 1223/2009/EK

REACH rendelet (1907/2006/EK) és módosításai

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. szakasz: Egyéb információk

Az adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik. A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

A 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok teljes szövege, rövidítések magyarázata:

Veszélyességi osztályok rövidítései a 3. szakaszban (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadékok; Skin Sens.: bőrszenzibilizáció; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent.

Adatlaptörténet: e magyar nyelvű biztonsági adatlap (2.0-HU) a gyártói biztonsági adatlap (kiadva: 2015. október 21.) felhasználásával készült 2016. január 14-én, felülírja az előző, 1.0-HU verziót.