

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
Light Blue

Készítés ideje: 2023.09.15.

Verziószám: 1.

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

1.1 Termékazonosító: Light Blue

UFI: 6710-K0E3-U00T-3MEK

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

Azonosított felhasználás: Autóillatosító parfüm.

Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/Forgalmazó: Marco Martely Kft.
6800 Hódmezővásárhely, Rigó utca 27.
Tel.: +36 70 636 6634

**A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy e-mail címe:**

themarcomartely@gmail.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**

Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

H315 Bőrirritáló hatású.

Bőrszenzibilizáció 1. kategória

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Reprodukciós toxicitás 2. kategória

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

A vízi környezetre veszélyes – krónikus 2. kategória H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek:

Feltüntetendő veszélyes összetevő(k): LIGHT BL/DG M-OR PLL 3080/C(Contains:1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 4-Cyclohexyl-2-methyl-2-butanol, Linalool, d-Limonene); 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol



Veszély



Figyelmeztető H-mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek:A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék nem tartalmaz a 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletének hatálya alá tartozó összetevőt.

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nem áll rendelkezésre adat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Indexszám/ REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	100-79-8	202-888-7	-	60-70 %	* Eye Irrit. 2 H319 Repr. 2 H361d

LIGHT BL/DG M-OR PLL 3080/C(Contains:1- (1,2,3,4,5,6,7,8- Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one, 4-Cyclohexyl-2- methyl-2-butanol, Linalool, d-Limonene)	keverék	-	-	20-30 %	* Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
--	---------	---	---	---------	---

*Gyártó által megadott osztályozás.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat. Hívjon orvost.

Bőrre jutás esetén: A termékkel szennyeződött, átitatott ruházatot azonnal le kell venni, és ki kell mosni. Az érintett bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembejutás esetén: A szemet alaposan ki kell öblíteni bő, folyó vízzel több percen keresztül. El kell távolítani a kontaktlencsét, ha vannak, és ez könnyen megtehető. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: A száját alaposan öblítse ki. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni.

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

Bőrirritáló hatású.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemirritációt okoz.

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

A biztonsági adatlapot vagy a címkét mutassa meg az orvosnak, amennyiben ez lehetséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyag: Szén-dioxid, oltópor, hab.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem áll rendelkezésre adat.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Szén-monoxid, azonosítatlan szerves vegyületek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Elégtelen szellőzés esetén viseljen megfelelő légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerülje a termék belégzését. Kerülni kell a termék bőrrel és a szemmel való érintkezését. Lásd a 7. és 8. szakasz alatti védőintézkedéseket.



6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A terméket nem szabad a csatornába vagy a felszíni és talajvizekbe, illetve a talajba engedni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Távolítsa el a gyújtóforrásokat. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülni kell a gőzök túlzott mértékű belégzését. A kiömlött anyagot homokkal vagy folyadékmegkötő anyaggal azonnal fel szükséges itatni. A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz.

Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés: lásd 8. szakasz.

Hulladék kezelés, eltávolítás: lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Tartsa távol hőtől, szikrától, nyílt lángtól és forró felületektől. - Tilos a dohányzás. Használjon szükség szerint egyéni védőfelszerelést. A helyes gyártási és ipari higiéniai gyakorlatnak megfelelően használja. Megfelelő szellőzéssel rendelkező helyiségben használja. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Jól szellőző helyen tárolja. Tartsa a tartályt szorosan zárva. Tartsa hűvösen. Használjon robbanásbiztos elektromos, szellőző és világító berendezéseket. Csak szikramentes szerszámokat használjon. Tegyen óvintézkedéseket a statikus kisülés ellen.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Autóillatosító parfüm.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerinti veszélyes anyagot a termék nem tartalmaz.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint: A munkáltató köteles a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Szem-/arc-/bőrvédelem: Viseljen védőkesztyűt/szemvédőt/arcvédőt.

Légzésvédelem: Normál felhasználási körülmények között és megfelelő szellőzés mellett, ahol a túlzott gőzképződés megakadályozására megfelelő szellőzés áll rendelkezésre, ez az anyag nem igényel különleges műszaki ellenőrzéseket. Nagymértékű vagy hosszan tartó használat, magas hőmérséklet vagy egyéb, az expozíciót növelő körülmények esetén azonban a következő műszaki szabályozások alkalmazhatók a személyzet expozíciójának minimalizálása érdekében:

a) A terület szellőztetésének fokozása helyi elszívó szellőztetéssel.

b) A személyzet használhat jóváhagyott, megfelelő légzőkészüléket szerves gőzpatronokkal vagy tartályokkal és részecskeszűrőkkel.

c) Az anyag átadásához és feldolgozásához zárt rendszereket kell használni.

Lásd még a 2. és 7. szakaszt.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. A helyi, nemzeti, szennyvizekre vonatkozó előírásoknak eleget kell tenni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

- a) halmazállapot: Folyadék.
b) szín: Színtelen.
c) szag: Friss – Tenger.
szag küszöbérték: Nem áll rendelkezésre adat.
d) olvadáspont/fagyáspont: Nem áll rendelkezésre adat.
e) forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nem áll rendelkezésre adat.
f) tűzveszélyesség: Nem áll rendelkezésre adat.
g) felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek: Nem áll rendelkezésre adat.
h) lobbanáspont: >61 °C*.
91 °C**.
i) öngyulladási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.
j) bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.
k) pH: Nem alkalmazható.
l) kinematikus viszkozitás: Nem áll rendelkezésre adat.
m) oldhatóság: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
n) n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem áll rendelkezésre adat.
o) gőznyomás: Nem áll rendelkezésre adat.
p) sűrűség és/vagy relatív sűrűség: >0.8000*.
q) relatív gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre adat.
r) részecskejellemzők: Nem áll rendelkezésre adat.
* A keverék *LIGHT BL/DG M-OR PLL 3080/C(Contains: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 4-Cyclohexyl-2-methyl-2-butanol, Linalool, d-Limonene)* nevű összetevőjének adata.
** A keverék *2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol* nevű összetevőjének adata.

9.2 Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

10.2 Kémiai stabilitás: Normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Normál használati körülmények között nem várható.

10.4 Kerülendő körülmények: Kerülje az extrém hőséget.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Kerülje az erős savakkal, lúgokkal vagy oxidálószerrel való érintkezést.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nem várható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciós toxicitás: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 **Toxicitás:** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 **Bioakkumulációs képesség:** Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 **A talajban való mobilitás:** Nem áll rendelkezésre adat.

12.5 **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A keverék nem tartalmaz a 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletének hatálya alá tartozó összetevőt.

12.6 **Endokrin károsító tulajdonságok:** Nem áll rendelkezésre adat.

12.7 **Egyéb káros hatások:** Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint, ill. az EU szabályozásában foglaltak szerint lehetséges.

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Akadályozza meg a termék szennyvízelvezető rendszerbe és környezetbe való jutását. Az üres tartályokat újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából engedélyezett hulladékkezelő telepre kell szállítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:

IMDG: UN3082

ADR, RID, ADN: UN3082

ICAO TI: UN3082



14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
MARINE POLLUTANT.

ADR, RID, ADN: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

ICAO TI: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Bárcák:

IMDG: 9

ADR, RID, ADN: 9

ICAO TI: 9

14.4 Csomagolási csoport:

IMDG: III

ADR, RID, ADN: III

ICAO TI: III

14.5 Környezeti veszélyek: Környezetre veszélyes anyag. Az IMDG-Kódex szerint tengeri szennyező anyagnak minősül.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs kiegészítő információ.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:****Kémiai biztonság:**

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Tűzvédelem:

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



Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapja.

Felülvizsgálatra még nem került sor.

b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (Chemical Abstracts Service).

EK szám: Az EK szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (European Community).

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADN: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.

DNL: Származtatott hatás nélküli szint.

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

BOI/BOD: Biokémiai Oxigénigény (Biochemical Oxygen Demand).

KOI/COD: Kémiai Oxigénigény (Chemical Oxygen Demand).

ThOD: Elméleti Oxigénigény (Theoretical Oxygen Demand)

DGR: A Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (Dangerous Goods Regulations).

DNEL: Származtatott hatásmentes szint (emberi egészségre) (Derived Minimal Effect Level).

PNEC: Származtatott hatásmentes szint (környezetre) (Predicted No-Effect Concentration).



EmS: Sürgősségi Ütemterv (Emergency Schedule).

Indexszám: Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz az 1272/2008/EK Rendelet VI. mellékletének 3. része szerint.

Log KOW: A kémiai vegyületek két oldószerben való oldhatósági különbségének mértéke (n-Oktanol/víz megoszlási hányados).

VOC: A levegőben előforduló káros szénhidrogén-származékok gyűjtőneve (Volatile Organic Compounds).

BCF: Biokoncentrációs faktor. Az organizmusban mérhető koncentráció és környezeti elemekben mérhető szennyező-koncentráció aránya (Bioconcentration Factor).

- c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint számításhoz módszerrel végezte a szállító.
- d) A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló, H mondatok teljes szövege:

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- e) Veszélyességi osztályok:

Eye Dam.: Szemkárosodás.

Skin Irrit.: Bőrirritáció.

Skin Sens.: Bőrszenzibilizáció.

Aquatic Chronic: A vízi környezetre veszélyes – krónikus.

Repr.: Reprodukciós toxicitás

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült. Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.