



# EGO CAR DEO SPORT

Kiadás napja: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

## BIZTONSÁGI ADATLAP

453/2010/EU rendelet II. melléklete alapján.

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

- 1.1 **Termékazonosító: PALOMA EGO CAR DEO - SPORT**
- 1.2 **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:** illatosító  
**Ellenjavallt felhasználása:** nincs adat  
**Felhasználási szektor kódja:** SU 21 / Magánháztartás (lakosság, fogyasztók)  
**Terméktípus kódja:** PC 28 / Parfümök, illatanyagok
- 1.3 **Biztonsági adatlap szállítójának adatai: LA PALOMA BT.**  
1031 Budapest, Monostori u. 10.  
Telefon: +36 1 260 5152  
Fax: +36 1 431 7877  
www.la-paloma.hu  
Felelős személy elérhetősége: info@la-paloma.hu
- 1.4 **Sürgősségi telefonszám, tájékoztatás:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon: 06 1 476 6464  
Díjmentesen hívható zöld szám: 06 80 20 11 99

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

#### 2.1 A KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet előírása alapján

Veszély típusa	Veszélyességi osztály és kategória kódja	Figyelmeztető mondat
Egészségügyi	Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória	H315 - Bőrirritáló hatású
	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - 2. kategória	H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
	Bőrszenzibilizáló – 1. kategória	H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Környezeti	Hosszú távú vízi toxicitási veszély - krónikus - 2. kategória	H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

#### LEHETSÉGES VESZÉLYEK AZ EMBERRE ÉS A KÖRNYEZETRE:

**Fizikai veszélyek:** a termék nyílt láng hatására meggyullad.

**Egészségügyi veszélyek:** az illat szenzibilizáló hatású bőrrel érintkezve, szembe jutva és bőrrel érintkezve irritatív. Gőzének túlzott belégzése irritálja a légzőszerv nyálkahártyáját.

**Környezeti veszélyek:** rendeltetési célra történő használat esetén nem jelent veszélyt. A kifolyt illat vízi környezetben nagyon veszélyes, szennyezi a talajt, a növényeket és felszíni- és talajvizeket.

#### 2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEL (1272/2008/EK rendelet)

Veszély jelölése: (GHS07, GHS09)



**FIGYELEM**

Veszélyre figyelmeztető szó:

#### Veszélyt jelző H-mondatok

- H315 Bőrirritáló hatású  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



# EGO CAR DEO SPORT

Kiadás napja: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

## Óvintézkedésre utaló P-mondatok

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.  
P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.  
P280 Védőkesztyű/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  
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a nemzeti és regionális előírások betartásával.

**Címkén jelölendő veszélyes összetevők:** 2-methylundecanal, cineole, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, Geraniol, D-limonen, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Nerol, Geranyl acetate, Eugenol.

**Megjegyzés a címkéhez:** A kis kiserelési egység (<125 ml) miatt a termék kereskedelmi mintáinak címkézésére speciális szabályozás vonatkozik.

## 2.3 EGYÉB VESZÉLY

- PBT: nem alkalmazható  
vPvB-érték: nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

**3.2. Keverék. Kémiai leírás:** veszélyes és nem veszélyes illatanyagokból álló keverék.

Az illatkeverékben felhasznált jelölésköteles mennyiségű veszély osztályba sorolt anyagok

Megnevezés REACH reg.szám	CAS / EK	Osztályozás		Koncentráció m/m%
		Veszély jelölés	Figyelmeztető mondat	
ISOBORNYL-ACETATE	125-12-2 204-727-6	Skin irrit 2., Aquatic Chronic 2.	H315, H411	10-<15
TERPINEOL ACETATE	8007-35-0 232-357-5	Skin irrit 2., Aquatic Chronic 2.	H315, H411	5-<10
LINALOOL 01-2119474016-42	78-70-6 201-134-4	Skin.irrit.2., Eye irrit.2	H315, H319	5-<10
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8 242-362-4	Eye irrit.2.	H319	5-<10
2-METHYLUDECANAL	110-41-8 203-765-0	Skin.irrit.2., Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 1.	H315, H317, H410	3-<5
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3 201-133-9	Skin irrit 2., Aquatic Chronic 2.	H315, H411	3-<5
CINEOLE	470-82-6 207-431-5	Flam. Liq. 3., Skin.sens.1B.	H226, H317	3-<5
3-P-CUMENYL-2-METHYLPROPIONALDEHYDE 01-2119970582-32	103-95-7 203-161-7	Skin Irrit. 2., Skin Sens. 1B. Aquatic Chronic 2.	H315, H317, H411	1-<3
GERANIOL	106-24-1 203-377-1	Skin Irrit. 2., Skin Sens. 1., Eye Dam 1.	H315, H317, H318	1-<3
(R)-P-MENTA-1,8-DIÉN D-LIMONÉN	5989-27-5 227-813-5	Flam.liq.3., Skin Irrit. 2., Skin Sens. 1B., ASp. Tox.1., Aquatic Chronic 1.	H226, H315, H317, H304, H410	1-<3
CITRONELLYL ACETATE	150-84-5 205-775-0	Skin irrit 2., Aquatic Chronic 2.	H315, H411	1-<3
2-(4-TERT-BUTYLBENZYL)- PROPIONALDEHYDE	80-54-6 201-289-8	Akut tox.4., Skin irrit.2., Skin sens1., Repr.cat.2., Aquatic Chronic 2.	H302, H315, H317, H361f, H411	0,1-<1
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3- ENE-1-CARBALDEHYDE	68039-49-6/ 268-264-1	Skin Irrit. 2., Eye irrit 2., Skin Sens. 1B., Aquatic Chronic 3.	H315, H317, H319, H412	0,1-<1
NEROL	106-25-2 203-378-7	Skin Irrit. 2., Skin Sens. 1B., Eye irrit 2.	H315, H317, H319	0,1-<1
2-t-BUTYLCYCLOHEXYL- ACETATE	88-41-5 201-828-7	Aquatic Chronic 2.	H411	0,1-<1



## EGO CAR DEO SPORT

Kiadás napja: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

DECANAL	112-31-2 203-957-4	Aquatic Chronic 2.	H411	0,1-<1
GERANYL ACETATE 01-2119973480-35	105-87-3 203-341-5	Skin Irrit. 2., Skin Sens. 1., Aquatic Chronic 3.	H315, H317, H412	0,1-<1
ETHYL TRIMETHYLCYCLO- PENTENE BUTENOL	28219-61-6 248-908-8	Eye irrit.2., Aquatic Chronic 1.	H319, H410	0,1-<1
EUGENOL	97-53-0/ 202-589-1	Eye irrit.2., Skin Sens. 1B.	H319, H317	0,1-<1
MYRCENE	123-35-3 204-622-5	Flam liq.3., Skin irrit.2., Asp tox.1. Eye irrit.2.	H226, H315, H304, H319	<0,1
BHT (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE) 01-2119555270-46	128-37-0 204-881-4	Aquatic acute 1., Aquatic Chronic 1.	H400, H410	<0,1

A felhasznált alapanyagok REACH regisztrációs számairól nincs minden esetben információ. Az illat 0,1% vagy feletti mennyiségben nem tartalmaz perzisztens, nagyon perzisztens, bioakkumulatív, mérgező vagy nagyon bioakkumulatív összetevőt.

H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban részletezve.

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: a szennyezett ruhát le kell vetni, a bőrfelületet azonnal bő vízzel és szappannal alaposan le kell mosni.

Belélegezve: friss levegőt kell biztosítani, nyugalomba kell helyezni az érintett személyt, tartós rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen személyt stabil oldalfekvésben kell szállítani.

Bőrrel érintkezve: vízzel és szappannal alaposan le kell mosni a bőrfelületről. Tartósan fennálló irritációs panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve: a szemet bő vízzel alaposan, több percen keresztül (min 15) ki kell mosni a szemhéjak széthúzása mellett, a szemgolyó egyidejű mozgatásával. A kontaktlencsét (ha van) el kell távolítani. Tartósan fennálló irritációs panaszok esetén szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor: a szájüreget azonnal vízzel ki kell öblíteni. Eszméletlen sérült szájába soha ne adjon semmit, fulladásveszélyt okozhat. TILOS HÁNYTATNI!! Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nem áll rendelkezésre további adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: tünetek szerinti kezelés szükséges.

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag: a termék nem tűzveszélyes osztályba sorolt, de gyúlékony és éghető. A környezeti tűznek megfelelően kell az oltószert megválasztani: szén-dioxid, porral oltó, haboltó.

Biztonsági okokból nem alkalmazható: vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: tűz során füst, mérgező szén-oxidok, egyéb szerves bomlástermékek képződnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a teljes védőfelszerelés alkalmazandó, valamint a külső levegőtől független légzőkészüléket kell használni. A tűzzel veszélyeztetett zónában levő készterméket vízpermettel kell hűteni.

5.3.1 További előírás: a keletkezett oltó-víz és az égéstermékeket össze kell gyűjteni, a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: kerülni kell a termék szembe jutását, bőrrel való közvetlen érintkezését, gőzének tartós és közvetlen belégzését. Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket. A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását (P273). Minden lehetséges intézkedést meg kell tenni a csatornába, talajvízbe és természetes vizekbe jutásának megakadályozására. A talajon történő kiterjedést / szétszóródást meg kell előzni. Az illetékes hatóságot értesíteni kell, ha a termék nagy mennyiségben a környezetbe-, csatornába-, felszíni – és talajvizekbe kerül. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. (P391)

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: a nyílt lángot meg kell szüntetni, a gyújtóforrásokat el kell távolítani. A kifolyt illatot nedvszívó hatással anyaggal (pl. homok, föld, általános megkötő anyag) fel kell itatni. A késztermék szétszóródása esetén mechanikusan össze kell gyűjteni. A felitatott/összegyűjtött terméket



## EGO CAR DEO SPORT

Kiadás napja: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

megfelelő zárt tartályokban kell tárolni, majd az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A termék maradékát bő vízzel és felületaktív anyag tartalmú tisztítószerrel fel kell mosni. A mentesítés alatt megfelelő szellőzést kell biztosítani, egyéni érzékenységtől függően légzésvédő eszközt és védőkesztyűt kell viselni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

- biztonságos kezelés módja. lsd. 7-es szakasz
- személyi védőfelszerelés lsd. 8-as szakasz
- ártalmatlanítás módja lsd. 13. szakasz

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** a kezelés során megfelelő szellőzést/elszívást kell biztosítani. Az előírt személyi védőfelszereléseket viselni kell. A munka-, tűzvédelmi- és higiéniai előírásokat maradéktalanul be kell tartani. A kezelés időtartama alatt tilos enni-, inni és dohányozni! Kerülni kell a gőz/aeroszol képződést. A szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről (P272)

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

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: a munkahelyen előírt megelőző intézkedéseket kell betartani, nyílt lángtól és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó előírások: kerülni kell a műanyag és a belső bevonattal nem rendelkező fémtároló használatát.

Együtt-tárolási utasítás: ne tárolja együtt élelmiszerekkel és takarmányokkal.

Összeférhetetlen anyag nem ismert.

Betartandó tárolási szabályok: jól lezárt állapotban, száraz, jól szellőző, hűvös helyen, direkt napsütéstől és hőforrásoktól védve. Gyermekek elől elzárva tartandó.

További adatok: előírt tárolási feltételek betartása mellett stabil.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** lásd 1. szakasz szerint, autóillatosító.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Expozíciós határérték:** a munkahelyek kémiai biztonságáról – szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján a keverék összetevői expozíciós határérték adatokkal nem rendelkeznek.

Gyártó által megadott adatok (Egyesült Királyság)

Ingredient	CAS	EC	Description	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Reference
BHT (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE)	128-37-0	204-881-4	Long-term exposure limit (8-hour TWA reference period)	-	10.00000	UK EH40 Oct 2007
			Short-term exposure limit (15-minute reference period)	-	-	UK EH40 Oct 2007

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** a munkahelyeken kielégítő szellőzést/elszívást kell biztosítani.

**Általános higiéniai előírás:** a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános munkahelyi előírásokat be kell tartani. A szennyezett ruházatot azonnal le kell cserélni, az újbóli használat előtt ki kell mosni. Kerülni kell a bőrrel való közvetlen érintkezést. Kerülni kell a szembejutást és a termék gőzének közvetlen belégzését. A munkaközi szünetekben és a munka befejeztével alaposan kezet kell mosni. A munkavégzés során tilos enni, inni és dohányozni.

**Személyi védőfelszerelések** (nagy mennyiségű, ipari felhasználás esetén). A munkahelyi kockázatértékelés eredményei alapján kell a védőeszközökre vonatkozó előírásokat megtenni a hatályos egyéni védőeszközökre vonatkozó szabályozást figyelembe véve.

**Légzésvédelem:** megfelelő szellőzés/elszívás esetén nem szükséges. Érzékeny személyek esetében szerves gázok/gőzök ellen védő arcmaszk vagy álarc használat.

Biztosítani kell a megfelelő és folyamatos szellőztetést annak érdekében, hogy túlzott gőzkoncentráció jöhessen létre, biztosítani kell a foglalkozási expozíciós határértékek betartását. A kezelt minta és felhasznált mennyisége alapján a következő műszaki ellenőrzések írhatóak elő kiegészítő védelmi intézkedésként:

- Keverő szobák elkülönítése más területtől ahol az anyagot használják vagy nyitottan kezelik. Ezekon a területeken negatív légnyomást kell fenntartani (elszívást).
- Foglalkozási használat során egyéni védőeszközök - jóváhagyott, megfelelően felszerelt légzőkészülék szerves gőz patronokkal vagy részecskeszűrőkkel.



## EGO CAR DEO SPORT

Kiadás napja: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

c) Helyi elszívást kell alkalmazni a nyitott tartályok körül, és egyéb potenciális nyitott kitétség esetén, hogy elkerüljék a túlzott belelegzést, beleértve azokat a helyeket, ahol az anyagot nyíltan mérlik. Ezen túlmenően, az általános hígító szellőztetés a munkaterületen, a munkavállaló kitétségének csökkentése érdekében.

d) Zárt rendszerekben történő átadás és feldolgozás.

**Kézvédelem:** vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű használat (EN 374). A kesztyűket levétel előtt vízzel és szappannal meg kell tisztítani. A védőkesztyűnek áthatolhatatlannak és ellenállónak kell lennie a termék / az anyag / az alkalmazás / a kémiai összetétel ellen. Ha a kesztyű megsérül, vagy az elhasználtság első jeleinél ki kell azt cserélni. A védőkesztyű gyártójának a felhasználásra, tárolásra, tisztítására és cseréjére vonatkozó előírásait be kell tartani. A védőkesztyű kiválasztásakor vegye figyelembe az áthatolási időt, penetrációs értéket és degradációt. **Kesztyűanyag ajánlás:** Barrier 02-100 (ötrétegű fólia kesztyű, vegyszer és oldószerálló). A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csupán az anyagától, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, amelyek gyártónként különbözhetnek. **Áthatolási idő:** a kesztyűanyagon az áthatolási időt a gyártótól meg kell kérdezni és azt pontosan be kell tartani.

**Szemvédelem:** védőszemüveg (szembe fröccsenés ellen)

**Bőrvédelem:** védőruházatot kell viselni a tevékenységhez és a várható expozíció mértékéhez megválasztva. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni (P362).

**További információ:** Az előírások normál körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Az ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között végzett munka esetén a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközök pontos előírásáról a vonatkozó jogszabályi követelmények figyelembe vételével és szakértő bevonásával kell dönteni.

**Hőveszély:** magas hőmérsékleten vagy nyílt láng hatására a termék meggyullad.

**Környezeti expozíció korlátozása:** a termék környezetbe jutását meg kell akadályozni.

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	színezett
Szag:	illatosított, jelzet szerinti
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH érték/tartomány:	nem meghatározott
Olvaspont/fagyáspont: °C:	nem meghatározott
Forráspont/tartomány °C:	nem meghatározott
Lobbanáspont °C:	83°C
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd/gáz):	nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem meghatározott
Gőznyomás kPa:	nem meghatározott
Relatív gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Relatív sűrűség:	nem meghatározott
Sűrűség	0,953 – 0,957 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság (oldékonyságok):	vízben nem oldódik
Megoszlási együttható n-oktanol/víz:	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet °C:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet °C:	nem meghatározott
Dinamikus viszkozitás:	nem meghatározott
Kinematikus viszkozitás:	nem jellemző adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
9.2. Egyéb információk:	nem állnak rendelkezésre

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**10.1 Reakciókészség:** rendeltetésszerű használat esetén nem reaktív.

**10.2 Kémiai stabilitás:** normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** rendeltetésszerű használat esetén nincs.

**10.4 Kerülendő körülmények:** magas hőmérséklettől, direkt napsütéstől védeni kell.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** rendeltetési célra való használat során nincs.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.



# EGO CAR DEO SPORT

Kiadás napja: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Az adatok a konvencionális számításos eljárás alapján kerültek meghatározásra

	LD50 vagy ATE akut oral	14564.45 mg/kg
Becsült toxicitási érték	LD50 vagy ATE) akut dermal :	43641.05 mg/kg
	LD50 vagy ATE inhalatív :	nincs adat

Bőrkorrózió / bőrirritáció: bőrirritáló hatású (2. kategória)

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: súlyos szemirritációt okoz. (2. kategória)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: bőrrel érintkezve allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt mutagenitás/mutáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: bőrrel történő érintkezés

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belégzés: gőznek túlzott belégzése (nem szakszerű használat) irritálja a légzőszerv nyálkahártyáját - émelygést, köhögést idéz elő.

Szembe jutás: súlyos szemirritációt vált ki – könnyfolyás, szempirosodás, égő érzés, homályos látás.

Bőrre kerülés: irritálja a bőrt, allergiás bőrreakciót vált ki – bőrpír, duzzanat, allergiás bőrkirritás.

Lenyelés: gyomor és bélrendszeri panaszokat okoz – émelygés, hányinger, hányás.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: nem áll rendelkezésre további adat.

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem áll rendelkezésre adat

Egyéb információk: nincsenek.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

**Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**

A termékre vonatkozó ökotoxikológiai vizsgálati eredmények nem állnak rendelkezésre. A termék rendeltetésszerű használata esetén nem kerül a vízi környezetbe.

#### Víztoxicitási adatok

Toxicitás/hatás	Végpont	Idő-tartam (óra)	Érték	Mértékegység	Faj	Vizsgálati módszer
Toxicitás – Hal	LC50	-	-	mg/l	-	-
Toxicitás –Daphnia	LC50	-	-	mg/l	-	-
Toxicitás - Alga	LC50	-	-	mg/l	-	-
Toxicitás - Baktérium	LC50	-	-	mg/l	-	-

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

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** nem áll rendelkezésre adat

**12.4 Talajban való mobilitás:** nem áll rendelkezésre adat

**12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:**

PBT-érték: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

**12.6. Egyéb káros hatások:** veszélyezteti az ivóvizet, még ha kis mennyiségben is a talajba szivárog. Mérgező a halakra és planktonokra is a vízi élőlényekre. Mérgező a vízi szervezetekre.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek



## EGO CAR DEO SPORT

Kiadás napja: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

Felhasználatlan termékből származó hulladék: ne keverje a terméket vagy annak maradványát a kommunális hulladék közé. Nagy mennyiségben keletkezett hulladékot speciális- vagy veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell szállítani. Engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodó céggel kell a szakszerű ártalmatlanítást a hatósági előírások betartásával elvégeztetni. Lehetséges ártalmatlanítási mód: égetés.

Kiürült csomagolóanyag / kimerült hordozó:

A teljesen kiürült csomagolóanyag és a kimerült hordozóanyag újrahasznosítható, a szelektív hulladékkal gyűjthető. Nagyobb mennyiség keletkezése esetén a helyi előírásokat kell betartani.

**Hulladékulcs-szám (EWC-kód):** 16 07 09\* (egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok)

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### ADR/RID (közúti-vasúti) / IMDG (tengeri) / IATA (légi) szállítás - késztermék

- 14.1. UN-szám : nem releváns
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) : nem releváns
- 14.4. Csomagolási csoport : nem releváns
- 14.5. Környezeti veszélyek : nem releváns
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : nem releváns
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem releváns

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
  - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
  - 1907/2006/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályaon kívül helyezéséről
  - 453/2010 EU rendelet a biztonsági adatlapokra vonatkozó követelményekről
  - 1272/2008/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
  - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
  - 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
  - 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
  - 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
  - 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
  - 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
  - 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
  - 2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
  - 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelék Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
  - 2013. évi CXI. törvény Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
  - 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól
  - 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
  - 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: az anyagra/keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.**

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### 3. szakaszban hivatkozott veszélyek, H-mondatok teljes szövege:

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
--------------	--



## EGO CAR DEO SPORT

Kiadás napja: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély– 1. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás– 4. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció– 2. kategória
Eye Irrit. 2.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció– 2. kategória
Eye Dam 1.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció– 1. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció– 1. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció– 1B. kategória
Repr.cat.2.	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
Aquatic Acute 1.	A vízi környezetre veszélyes– akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1.	A vízi környezetre veszélyes– krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2.	A vízi környezetre veszélyes– krónikus 2. kategória
Aquatic Chronic 3.	A vízi környezetre veszélyes– krónikus 3. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A magyar nyelvű biztonsági adatlap a felhasznált illatkompozícióhoz biztosított gyártói angol nyelvű biztonsági adatlapban foglaltak alapján készült (Revision: 07.11.2014 / Verzió:2).

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását, nem helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatóak. Amennyiben a terméket más termékkel együtt használják, vagy összekeverik, úgy az adatlapban megadott adatok már nem használhatóak fel, az újonnan keletkezett keverékre új adatlap kiállítása válik szükségessé. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása.

**A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.**

**Felhasználás:** kizárólag az 1. pontban megjelölt célra, a címkén / használati útmutatóban előírt módon.

**Foglalkoztatási korlátozás:** A fiatalok munkavállalókra vonatkozó korlátozást figyelembe kell venni. A keverékkel nem ajánlott a munkavégzés olyan személyeknek, akiknek az anamnézisében már korábban bőrrallergia előfordult.

**Munkahelyi oktatás:** a dolgozókat ki kell oktatni az összetevők és a keverék lehetséges veszélyeiről, a biztonságos kezelés módjáról.

**A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata**

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

ICAO: International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods / Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IATA: International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szervezet

GHS: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EKG és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / vegyi anyagok azonosító száma



## EGO CAR DEO SPORT

Kiadás napja: 2015. június 1.  
Verzió: 1.0

LD50 – halálos adag (Lethal Dose) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 24 órán belül.

LC50 – halálos koncentráció (Lethal Concentration) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 4 órán belül.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus