



# EMO PLUSH! AIR DEO BLACK DIAMOND

Kiadás napja: 2019. 04. 25.  
Verzió: 1.0

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

- 1.1 Termékazonosító: PALOMA EMO PLUSH! AIR DEO BLACK DIAMOND**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:** illatosító  
**Ellenjavallt felhasználása:** nincs adat  
**Felhasználási szektor kódja:** SU 21 / Magánháztartás (lakosság, fogyasztók)  
**Termékkategória kódja:** PC-AIR-1 / Légrisztítő termékek belső terekhez (folyamatos működés)
- 1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai: LA PALOMA KFT.**  
H-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:**  
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 AZONOSÍTÁSA

#### 2.1 A KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA 1272/2008/EK rendelet előírása alapján

Veszély típusa	Veszélyességi osztály és kategória kódja	Figyelmeztető mondat
Egészségügyi	Bőrrmarás/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 (krónikus) vízi környezeti veszély - 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 irritáló és szenzibilizáló hatású bőrrel érintkezve, szembe jutva súlyos irritációt okoz. Gőzének túlzott belégzése irritálja a légzőszerv nyálkahártyáját.

**Környezeti veszélyek:** vízi környezetben mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

Veszély jelölése: (GHS07, GHS09)



**FIGYELEM**

Veszélyre figyelmeztető szó:

#### Veszélyt jelző H-mondatok

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

#### Óvintézkedésre utaló P-mondatok

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és nemzeti előírások betartásával.

**Címkén jelölendő veszélyes összetevő:** Hexil-szalicilátot, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-ont, Metil-cedril-ketont, 4-Allililizolt, Cineolt, 2,4-Dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehidet tartalmaz.

**Speciális csomagolási követelmény vagy veszély-jelzés:** nem jogszabályi követelmény.

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

**A csökkentett adattartalmú címkézés:**

Veszély jelölése: (GHS07, GHS09)



**FIGYELEM**

Veszélyre figyelmeztető szó:

**Veszélyt jelző H-mondatok**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre utaló P-mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a gőzök belélegzését.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

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

**Címkén jelölendő veszélyes összetevők:** Hexil-szalicilátot, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-ont, Metil-cedril-ketont, 4-Allililizolt, Cineolt, 2,4-Dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehidet tartalmaz.

### 2.3 EGYÉB VESZÉLY

PBT- összetevőt  $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz.

vPvB - összetevőt  $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**3.2. Keverék. Kémiai leírás:** veszélyes és nem veszélyes illatanyagokból álló keverék cellulóz alapú hordozó felületen.

Megnevezés	CAS / EK	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	Típus
2,6-Dimetilokt-7-én-2-ol	18479-58-8 242-362-4	10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	1
Linalil-acetát	115-95-7 204-116-4	>2,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	1
Hexil-szalicilát	6259-76-3 228-408-6	>2,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M chronic=1)	1
3,7-Dimetiloktán-3-ol	78-69-3 201-133-9	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on	54464-57-2 259-174-3	$\geq 1$ - <2,5	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410; (M chronic=1)	1
3,7-Dimetilnona-1,6-dién-3-ol	10339-55-6 233-732-6	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1
Metil-cedril-keton	32388-55-9 251-020-3	$\geq 0,25$ - <1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; (M acute/chronic=1)	1
4-Allililizolt	140-67-0 205-427-8	$\geq 0,1$ - <1	Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	1
Cineol	470-82-6 207-431-5	$\geq 0,1$ - <1	Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317	1

2,4-Dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehyd	68039-49-6 268-264-1	≥0,1 - <0,25	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	1
alfa-Cedrén	469-61-4 207-418-4	≥0,1 - <0,25	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M acute/chronic=1)	1

A felhasznált alapanyagok REACH regisztrációs számairól nincs információ.

H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban részletezve.

#### Típus

[1] Anyag, amely egészségi vagy környezeti veszéllyel jár.

[2] Anyag, amely munkahelyi egészségügyi határértékkel rendelkezik.

[3] Anyag, amely megfelel a PBT kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

[4] Anyag, amely megfelel vPvB kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

[5] Anyag, amely engedélyköteles 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklet vagy különös aggodalomra okot adó (SVHC).

A munkahelyi expozíciós határértékeket a 8. szakasz részletezi.

## 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 és le kell öblíteni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyeléskor: a szájjüregét 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:

Belégzés: gőzének túlzott belégzése (nem szakszerű használat) irritálja a légzőszerv nyálkahártyáját.

Szembe jutás: súlyos szemirritáció– könnyfolyás, szempirosodás, égő érzés.

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

Lenyelés: irritáció a szájban és a nyelőcsőben, gyomor és bélrendszeri panaszok- nincs specifikus 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 éghető. A környezeti tűznek megfelelően kell az oltószert megválasztani: szén-dioxid, porral oltó, homok.

Biztonsági okokból nem alkalmazható: vízszugár

**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-vizet 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:

*Nem sürgősségi ellátó személyzet:* kerülni kell a termék szembe jutását, bőrrel való közvetlen érintkezését, gőzének tartós és közvetlen belégzését. Az előírt személyi védőfelszerelést viselni kell, illetéktelen személyeket el kell távolítani.  
*Sürgősségi ellátó személyzet:* megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** 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.

**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 hatású anyaggal (pl. homok, föld, általános megkötő anyag) fel kell itatni. A késztermék szétszóródása esetén mechanikusan össze kell gyűjteni. A felitatott/összegyűjtött terméket 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-as 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.

**Higiéniai előírások:** A kezelés időtartama alatt tilos enni-, inni és dohányozni! A használatot követően alaposan kezet kell mosni.

#### **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, italokkal és takarmányokkal.

**Összeférhetetlen anyag:** lásd 10. szakaszt.

**Betartandó tárolási szabályok:** szorosan zárt 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, levegőillatosító.

## **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 összetevőire nem vonatkozik munkahelyi határérték.

### **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 szembe jutást 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.

**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, tisztításra 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:** oldalt is szorosan zárt védőszemüveg.

**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.

**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 figyelembevételével és szakértő bevonásával kell dönteni.

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

**Környezeti expozíció korlátozása:** a helyes ipari gyakorlat betartása mellett a termék környezetbe jutását meg kell akadályozni.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

a) Külső jellemzők	világos sárgás-barna színű folyadékkal átitatott speciális papír	-
b) Szag	illatosított - friss	-
c) Szagküszöbérték	normál használat során jól érezhető	-
d) pH érték/tartomány:	nem alkalmazható	vízben oldhatatlan
e) Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
g) Lobbanáspont	96°C (illat)	zárttéri
h) Párolgási sebesség	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
i) Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
k) Gőznyomás	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
l) Gőzsűrűség	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
m) Relatív sűrűség	0,984 g/cm <sup>3</sup> (illat)	20 °C
n) Oldékonyság (Oldékonyságok)	vízben nem oldódik	-
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
p) Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó	-
q) Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
r) Viskozitás	nem alkalmazható	(szilárd anyag)
s) Robbanásveszélyesség	nem robbanásveszélyes	nem tartalmaz robbanásveszélyes összetevőt
t) Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló	nem tartalmaz oxidáló összetevőt

9.2. Egyéb információk: illékony szerves vegyületek (VOC): 89,74 % (illat)

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: rendeltetészerű használat esetén nem reaktív.

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

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: rendeltetészerű használat esetén nincs.

10.4 Kerülendő körülmények: magas hőmérséklet, direkt napsütés, nyílt láng és más gyújtóforrás.

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

10.6 Veszélyes bomlástermékek: rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

b) Bőrkorrózió / bőrirritáció: **bőrirritáló hatású (2. kategória)**

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

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: **bőrrel érintkezve allergiás bőrreakciót válthat ki (1. kategória)**

≥1% 1.kat. bőrszenzibilizáló összetevők	Hexil-szalicilát, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on
≥0,1 - <1% 1B bőrszenzibilizáló összetevők	Metil-cedril-ke-ton, 4-allilanzol, Cineol, 2,4-Dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid

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

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

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

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) 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: lásd a 4. szakaszban részletezve.



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.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

A termékre vonatkozó ökotoxikológiai vizsgálati eredmények nem állnak rendelkezésre. A hatályos jogszabályok előírásai alapján a termék hosszú távú (krónikus) hatást vált ki a vízi környezetben: **Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**

A termék rendeltetésszerű használata esetén nem kerül a vízi környezetbe.

**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, vízben nem oldódik.

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

PBT- összetevőt  $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz.

vPvB - összetevőt  $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz.

**12.6. Egyéb káros hatások:** Vízveszélyességi osztály: 2 – jelentősen vízveszélyeztető (Németországi szabályozás – az illatgyártó saját besorolása): a vizeket veszélyezteti. Ne engedje a talajvízbe, élővízbe vagy a csatornarendszerbe jutni. Ne engedje a szennyvízkezelőbe nagy mennyiségben. 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

Felhasználatlan termékből származó hulladék: ne keverje a terméket vagy annak maradékát nagy mennyiségben 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.

Az Európai Hulladékkatalógus (EWC) előírása szerint a hulladék kódszáma nem termékhez kötött, hanem alkalmazás-specifikus. A hulladék kódszámát a felhasználónak kell megadnia, lehetőség szerint a hulladékkezelő hatóságokkal egyeztetve. Ajánlás:

Hulladékkulcs-szám (EWC-kód): 15 02 02\* (veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek)

Hulladékkulcs (csomagolóanyag) EWC-kód: 15 01 02 (műanyag csomagolási hulladékok)

Hulladékkulcs (csomagolóanyag) EWC-kód: 15 01 01 (papír és karton csomagolási hulladék)

\* veszélyes hulladék

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	ADR/RID (közúti-vasúti)	IMDG (tengeri)	IATA (légi)
14.1 UN-szám	UN3077	UN3077	UN3077
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (HEXIL-SZALICILÁT, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETÁN-1-ON)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (HEXIL-SZALICILÁT, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETÁN-1-ON)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (HEXIL-SZALICILÁT, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETÁN-1-ON)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály / bárca száma	9 osztályozási kód: M7 9	9 / 9 .	9 / 9
14.4 Csomagolás csoport	III	III	III
14.5 Környezeti veszély	mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz (H411)	tengeri szennyező mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz (H411)	a mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz (H411)
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Korlátozott mennyiség: 5 kg Engedményes mennyiség: E1	Korlátozott mennyiség: 5 kg Engedményes mennyiség: E1	-

	Alagút kód: -		
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	nem releváns	nem releváns	nem releváns
„UN” Modell {áru fuvarokmány bejegyzése [ADR 5.4.1.1.1 a)-d) pont]} UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (HEXIL-SZALICILÁT, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETÁN-1-ON) 9, III UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (HEXYL SALICYLATE, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE) 9, III			

## 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)
- A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 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

A mindenkor hatályos:

- a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- a nemzetközi polgári repülésről Chicagóban, az 1944. évi december hó 7. napján aláírt Egyezmény Függlékeinek kihirdetéséről szóló jogszabály.
- 61/2013. (X. 17.) NFM rendelet A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
- 62/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat (RID) belföldi alkalmazásáról

Egyéb szabályozások:

219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről	E2. A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában alsó küszöb: 200 tonna (nettó) felső küszöb: 500 tonna (nettó)
Az Európai Parlament és a Tanács 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
Az Európai Parlament és a Tanács 2004. április 29-i 850/2004/EK rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
Az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
CMR összetevők (rákkeltő, mutagén, reprodukciós toxicitás)	Rákkeltő és mutagén 2. kategóriába sorolt összetevőt tartalmaz: 4-allililanol (CAS:140-67-0) ≥0,1 - <1%
Engedélyköteles vagy SVHC anyag 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklete alapján	nem tartalmaz
Korlátozottan felhasználható anyagot 1907/2006 EK rendelet XVII. melléklete alapján	nem tartalmaz

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: a keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H351	Feltehetően rákot okoz.
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
Flam. Liq. 3.	Tűzveszélyes folyadék -3. kategória
Asp. Tox. 1.	Aspirációs toxicitás -1. kategória
Acute Tox. 4.	Akut toxicitás- 4. kategória
Skin Irrit. 2.	Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye irrit.2.	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció -2. kategória
Skin sens 1.	Bőrszenzibilizáció -1. kategória
Skin sens 1B	Bőrszenzibilizáció -1B. kategória
Muta. 2.	Csírsejt-mutagenitás -2. kategória
Carc 2.	Rákkeltő hatás - 2. kategória
Aquatic Acute 1.	Rövid távú (akut) vízi környezeti veszély -1. kategória
Aquatic Chronic 1.	Hosszú távú (krónikus) vízi környezetre veszélyes -1. kategória
Aquatic Chronic 2.	Hosszú távú (krónikus) vízi környezetre veszélyes 2. kategória

A magyar nyelvű biztonsági adatlap a felhasznált illatkompozícióhoz biztosított gyártói angol nyelvű biztonsági adatlapban foglaltak alapján készült (Revision: 02.06.2018/ Verzió:77).

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatók. 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 munkavállalóira vonatkozó korlátozást figyelembe kell venni. A keverékkel nem ajánlott a munkavégzés olyan személyeknek, akiknek az anamnézisében már korábban bőrallergia előfordult.

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

#### A termék veszélybesorolása

Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória / H315 - Bőrirritáló hatású	számítási eljárás
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - 2. kategória / H319 - Súlyos szemirritációt okoz.	
Bőrszenzibilizáló – 1. kategória / H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki	
Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély - 2. kategória H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz	

#### 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

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

IATA: International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szervezet

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  
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.

NOAEL: Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint (No Observed Adverse Effect Level)

ATE - becsült akut toxicitási érték

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező / vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWK kód: Európai Hulladék Katalógus

- vége -