



## AIR DEO HAPPY BAG SPORT

Kiadás: 2022. október 15.  
Verzió: 1.0

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet II. sz. melléklete alapján

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

- 1.1 Termékazonosító: PALOMA AIR DEO HAPPY BAG SPORT
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása: illatosító  
Ellenjavallt felhasználása: nincs adat  
Felhasználási szektor kódja: SU 21 / Magánháztartás (lakosság, fogyasztók)  
Európai termékbesorolási rendszer (EuPCS): PC-AIR-1 / Beltéri helyiségekben használt légápolási termékek (folyamatos hatás)
- 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, Albert Flórián út 2-6.  
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
Környezeti	Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély – 3. kategória	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

### LEHETSÉGES VESZÉLYEK AZ EMBERRE ÉS A KÖRNYEZETRE:

**Fizikai veszélyek:** rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jelent veszélyt.

**Egészségügyi veszélyek:** tartósan bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthat ki.

**Környezeti veszélyek:** hosszú távú, ártalmas hatást vált ki a vízi környezetben.

### 2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

Piktogram: nincs

Figyelmeztető szó: nincs

#### Veszélyt jelző H-mondatok:

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

#### Óvintézkedésre utaló P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

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

**Kiegészítő címkelem: EUH208:**  $\alpha$ -Izometil-ionont, Linaloolt, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-ont, Linalil-acetátot,  $\alpha$ -Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehidet, Hidroxicitronellalt, d,l Citronellolt, cisz-4-(Izopropil)ciklohexanmetanolt, Eugenolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Címkén jelölendő veszélyes összetevő:**  $\alpha$ -Izometil-ionon – Linalool - 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on - Linalil-acetát -  $\alpha$ -Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid – Hidroxicitronellal - d,l-Citronellol - cisz-4-(Izopropil)ciklohexanmetanol – Eugenol.

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

**Megjegyzés a címkéhez:** az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletének 1.5.2.1.2. előírása alapján a termék címkéjéről elhagyható a P501 óvintézkedésre vonatkozó mondat.

### 2.3 EGYÉB VESZÉLYEK

- PBT – összetevőt  $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz
- vPvB – összetevőt  $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz
- Az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú összetevőt  $\geq 0,1\%$ -ban tartalmaz.
- A termék éghető, ha a feldolgozás, kezelés vagy egyéb módon kis részecskék keletkeznek, éghető porkoncentrációt képezhet a levegővel.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverék. Kémiai leírás: illatalapanyagok, színezékek és etilén-vinil-acetát kopolimer gyanta keveréke.

Megnevezés	CAS/ EK	Koncentráció tartomány /m%	Osztályozás	Típus
*Etilén-vinil-acetát kopolimer	24937-78-8 429-840-1	>75 - < 90	nem veszélyes	-
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán	1222-05-5 214-946-9	>0,8 – <1,7	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1,6
$\alpha$ -Izometil-ionon	127-51-5 204-846-3	>0,4 – <0,9	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	1
Linalool	78-70-6 201-134-4	>0,4 – <0,9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	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	>0,4 – <0,9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1
Linalil-acetát	115-95-7 204-116-4	>0,2 – <0,4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	1
$\alpha$ -Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid	1205-17-0 214-881-6	>0,2 – <0,4	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	1
Hidroxicitronellal	107-75-5 203-518-7	>0,2 – <0,4	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	1
d,l Citronellol	106-22-9 203-375-0	>0,05 – <0,2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	1
cisz-4-(Izopropil)ciklohexanmetanol	13828-37-0 237-539-	>0,05 – <0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	1
Geraniol	106-24-1 203-377-1	>0,05 – <0,15	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	1
Metoxi diciklopentadién karboxaldehid	86803-90-9 429-860-9	>0,05 – <0,15	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	1
1-(2,6,6-trimetil-1-ciklohexenil)pent-1-én-3-on	127-43-5 204-843-7	>0,05 – <0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	1
Eugenol	97-53-0 202-589-1	>0,05 – <0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	1

\*A kopolimer gyanta <0,1% vinil-acetát (CAS:108-05-4) monomert tartalmaz.

A 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).

[6] Anyag, amely egészségi vagy környezeti szempontok alapján értékelve bizonyított vagy lehetséges endokrin károsító tulajdonságú

A munkahelyi expozíciós határértékeket a 8. szakasz részletezi.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegezve:** friss levegőt kell biztosítani, nyugalomba kell helyezni az érintett személyt.

**Bőrrel érintkezve:** vízzel és szappannal alaposan le kell mosni a bőrfelületről, a szennyezett ruházatot le kell cserélni.

**Szemmel érintkezve:** a szemet bő vízzel alaposan, több percen keresztül ki kell mosni a szemhéjak széthúzása mellett, a szemgolyó egyidejű mozgatásával. A kontaktlencsét (ha van) el kell távolítani.

**Lenyeléskor:** a megszilárdult késztermék lenyelése nem valószínű. Véletlen szájba kerülés esetén a szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Eszméletlen sérült szájába soha ne adjon semmit, fulladásveszélyt okozhat. Lazítsa meg az érintett személy ruhadarabjait, helyezze nyugalomba, hagyja pihenni. Tartósan fennálló rossz közérzet, rosszullet vagy súlyosbodó tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**

Belélegezve: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel érintkezve: tartós érintkezés esetén allergiás reakciót válthat ki – bőrpír, viszketés.

Szembe jutva: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lenyeléskor: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### **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, a környezeti tűznek megfelelően kell az oltószert megválasztani: szén-dioxid, porral oltó, vízpermet. Kiterjedt tűz esetén alkoholálló habbal kell oltani.

**Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer:** nem ismert.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** tűz során füst, mérgező szén-oxidok képződnek. A kopolimer teljes égése során szén-dioxidot és vizet eredményez. A hiányos égés továbbá vinil-acetátot, ecetsavat, szén-monoxidot és szénhidrogén-oxidációs termékeket, köztük szerves savakat, aldehideket, akroleint és alkoholokat, nitrogén-oxidokat eredményez.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** a teljes védőfelszerelés alkalmazandó, valamint a külső levegőtől független légzőkészüléket kell használni.

**5.3.1 További előírás:** a keletkezett oltó-víz és az égéstermékeket össze kell gyűjteni, a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani. A tűzzel veszélyeztetett zónában levő készterméket vízpermettel kell hűteni.

### **6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** gondoskodni kell a munkahelyek megfelelő szellőzéséről/elszívásáról. Ügyelni kell a szétszóródott termék (gyöngyök) csúszásveszélyére.

*Nem sürgősségi ellátó személyzet:* kerülni kell a termék szembe jutását, bőrrel való közvetlen és tartós érintkezését. Az előírt személyi védőfelszerelést viselni kell.

*Sürgősségi ellátó személyzet:* megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** meg kell akadályozni a csatornába, talajvízbe és természetes vizekbe jutását. A talajon történő kiterjedést / szétszóródást meg kell előzni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:** késztermék szétszóródása esetén mechanikusan össze kell gyűjteni. Zárt tartályokban kell tárolni, majd az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A termék maradékával szennyezett területet/eszközöket bő vízzel és felületaktív anyag tartalmú tisztítószerrel fel kell mosni. Kerülni kell a porképződést és a porlerakódást. 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.

**Higiéniai előírások:** A kezelés időtartama alatt tilos enni-, inni és dohányozni! A kezelést követően alaposan kezdet kell mosni. Kerülni kell a melegítés hatására keletkező gőz/aeroszol képződését és annak belégzését.

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

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások:** a munkahelyen előírt megelőző intézkedéseket kell betartani, kerülni kell a porképződést, a pora a levegőben robbanásveszélyes keveréket képezhet. A termék elektrosztatikus töltést halmozhat fel. A statikus kisülés illékony vagy gyúlékony anyagok/keverékek jelenlétében tűz- vagy robbanásveszélyt jelenthet.

**Tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó előírások:** könnyen takaríthatónak kell lennie.

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

**Összeférhetetlen anyag:** erős savak, erős oxidálószer.

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

**Ajánlott tárolási hőmérséklet:** +5 °C és +30 °C között.

**Tárolási osztály:** nem tűzveszélyes

#### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** levegőillatosító

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Expozíciós határértékek:** a munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet alapján a keverék összetevői nem rendelkeznek.

A kopolimer gyanta <0,1% vinil-acetát (CAS:108-05-4) monomert tartalmaz.

szám	Megnevezés	CAS szám	ÁK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK- érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
311.	VINIL-ACETÁT	108-05-4	17,6	35,2	EU3	N

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúcskoncentráció

CAS-szám a vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

EU3 2009/161 /EK irányelvben közölt érték

N. Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.

### 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 le kell cserélni. Kerülni kell a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést. Kerülni kell a szembejutást és a melegítés során keletkező gázok/gőzök közvetlen belégzését. A munkaközi szünetekben és a munka befejeztével alaposan kezet kell mosni.

**8.2.1 Személyi védőfelszerelések** (nagy mennyiségű, ipari kezelés 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, porképződés esetén légzésvédő maszk 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, tisztítására és cseréjére vonatkozó előírásait be kell tartani. A védőkesztyű kiválasztásakor vegye figyelembe az áthatolási időt, penetrációs értéket és degradációt. **Áthatolási idő:** a kesztyűanyagon az áthatolási időt a gyártótól meg kell kérdezni és azt pontosan be kell tartani.

**Szemvédelem:** védőszemüveg.

**Testvédelem:** védőruházatot kell viselni a tevékenységhez és a várható expozíció mértékéhez megválasztva.

**8.2.2 Termikus veszély:** olvadáspont feletti hőmérsékleten a megolvadt massa tűzveszélyes, egészségre veszélyes gázok/gőzök szabadulnak fel. A bomlási hőmérséklet felett veszélyes bomlástermékek képződnek, lásd a 10. szakaszt.

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

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

a) Halmazállapot	szilárd	-
b) Szín	kék	-
c) Szag	friss	-
d) Olvadáspont/fagyáspont:	75 - 80°C	-
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
f) Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes	-
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nem robbanásveszélyes, a pora a levegőben robbanásveszélyes keveréket képezhet	-
h) Lobbanáspont	nem meghatározott	szilárd termékre nem alkalmazandó
i) Öngyulladás hőmérséklet	nem meghatározott	szilárd termékre nem alkalmazandó
j) Bomlási hőmérséklet	> 230 °C	-
k) pH	nem meghatározott	vízben nem oldódik
l) Kinematikus viszkozitás	nem mérhető	szilárd termékre nem alkalmazandó
m) Oldhatóság	vízben nem oldódik	-
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem meghatározott	keverékre nem alkalmazandó

o) Gőznyomás	nem meghatározott	szilárd termékre nem alkalmazandó
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,95 ± 0, 01 g/cm <sup>3</sup>	20 °C
q) Relatív gőzsűrűség	nem meghatározott	szilárd termékre nem alkalmazandó
r) Részecskejellemzők	nem tartozik a nano tartományba	-

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:** a pora a levegőben robbanásveszélyes keveréket képezhet.

**10.4 Kerülendő körülmények:** magas hőmérséklet, direkt napsütés, hosszú időn át az ajánlott felső feldolgozási határ fölé melegítés kerülendő.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** erős savak, erős oxidálószeresek.

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

Az égés bizonyos körülményei között vinil-acetát, ecetsav, szén-monoxid és szénhidrogén-oxidációs termékek - köztük szerves savak, aldehidek, akrolein és alkoholok, nitrogén-oxidok képződnek.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

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

b) Bőrkorrózió / bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c) Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolási határ alatti mennyiségben  $\alpha$ -Izometil-ionont, Linaloolt, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-ont, Linalil-acetátot,  $\alpha$ -Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehydet, Hidroxicitronellalt, d,l Citronellolt, cisz-4-(Izopropil)ciklohexanmetanolt, Eugenolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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:**

Belélegezve: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel érintkezve: tartós érintkezés esetén allergiás reakciót válthat ki – bőrpír, viszketés.

Szembe jutva: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lenyeléskor: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

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 toxikológiai információ:

**Etilén-vinil-acetát kopolimer (CAS: 24937-78-8)**

Akut toxicitás - oral	Egyszeri adag LD50-értékét nem határozták meg. Jellemző adat erre az anyagcsaládra: LD50, patkány, > 5000 mg/kg (becsült).	Lenyelve nagyon alacsony toxicitású. Kis mennyiségek lenyelése esetén nem várható káros hatás. Lenyelve fulladást okozhat.
Akut toxicitás - bőrön	A bőrön keresztüli LD50-et nem határozták meg. Jellemző adat erre az anyagcsaládra: LD50, Nyúl, > 2000 mg/kg (becsült).	Nem várható káros hatás a bőrön való felszívódás miatt.
Akut toxicitás - belégzés	Az LC50 nincs meghatározva.	Nem várható káros hatás, egyszeri porral történő érintkezés során. A hőkezeléskor felszabaduló gőzök légúti irritációt okozhatnak.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Endokrin károsító tulajdonságok:** Lehetséges vagy bizonyított endokrin károsító összetevőt <1,7% ban tartalmaz: 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán (CAS:1222-05-5). Az anyag felülvizsgálat alatt van. (Forrás: ECHA)

A felhasznált ELVAX™ 265A gyanta hőstabilizátorként BHT-t (CAS: 128-37-0) tartalmaz, mely anyag endokrin hatás szempontjából felülvizsgálat alatt van. (Forrás: ECHA)



## 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) vízi környezeti veszélyt okoz: **Ártalmas 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 Mobilitás talajban:** 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 Endokrin károsító tulajdonságok:** Lehetséges vagy bizonyított endokrin károsító összetevőt  $<1,7\%$  ban tartalmaz: 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán (CAS:1222-05-5). Az anyag felülvizsgálat alatt van. (Forrás: ECHA)

A felhasznált ELVAX™ 265A gyanta hőstabilizátorként BHT-t (CAS: 128-37-0) tartalmaz, mely anyag endokrin hatás szempontjából felülvizsgálat alatt van. (Forrás: ECHA)

**12.7 Egyéb káros hatások:** nem áll rendelkezésre további adat.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Felhasználatlan termékből származó hulladék: ne keverje a terméket vagy annak maradványát 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: a teljesen kiürült csomagolóanyag 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): 07 02 14\* (veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladékok)

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

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

\* veszélyes

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	ADR/RID (közúti-vasúti)	IMDG (tengeri)	IATA (légi)
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	nem veszélyes áru		
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	-	-	--
14.4 Csomagolás csoport	-	-	-
14.5 Környezeti veszély	-	-	-
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Eltérő rendelkezés hiányában a minőségmegőrzés érdekében a szállítás során is figyelembe kell venni a 7. és 10. szakaszban leírtakat.		
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	-	-	-

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

- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 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 Függeléké 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 Függelékének kihirdetéséről szóló jogszabály.

Egyéb szabályozások:

219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
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)	reprodukciót károsító 2. kategóriába sorolt összetevőt tartalmaz: <0,4 % α-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid (CAS: 1205-17-0) Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
Engedélyköteles vagy SVHC anyag 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklete alapján	nem tartalmaz
Korlátozottan felhasználható anyagot 1907/2006 EK rendelet XVII. melléklete alapján	3. sz. bejegyzés korlátozásait kell betartani.

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

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

Skin Irrit.2.	Bőrráadás/bőrirritáció – 2. kategória
Skin Sens.1.	Bőrszenzibilizáció -1. kategória
Skin Sens.1B	Bőrszenzibilizáció -1B kategória
Eye Dam. 1.	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció -1. kategória
Eye Irrit. 2.	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció -2. kategória
Repr. 2.	Reprodukciós toxicitás – 2. kategória
Aquatic Acute 1.	Rövid távú (akut) vízi környezeti veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 1.	Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély -1. kategória
Aquatic Chronic 2.	Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély -2. kategória
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H361	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

A magyar nyelvű biztonsági adatlap a felhasznált alapanyagokhoz biztosított biztonsági adatlapok és a késztermékre jellemző tulajdonságok alapján készült. A termék lakossági felhasználású illatosító keverék. A keverék felhasználására vonatkozó utasítás a címkén található.

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 vonatkoztathatóak. 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.

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

**Felülvizsgálat jelzése:** nem releváns

A termék veszélybesorolása

Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély - 3. kategória H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz	számítási eljárás
---	-------------------

**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

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus

- vége -