



EMO PLUSH! AIR DEO BUBBLE GUM

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 BUBBLE GUM
- 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 / Légfrissítő 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	Bőrszenzibilizáló – 1B. kategória	H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki
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: a termék nyílt láng hatására meggyullad.

Egészségügyi veszélyek: az illat szenzibilizáló hatású bőrrel érintkezve. Gőzének túlzott belélegzése irritálja a légzőszerv nyálkahártyáját.

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

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

Veszély jelölése: (GHS07)



FIGYELEM

Veszélyre figyelmeztető szó:

Veszélyt jelző H-mondatok

- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas 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 összetevők: Linaloolt, 1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciklohexadién-1il)-2-butén-1-ont tartalmaz.

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

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

A csökkentett adattartalmú címkézés:

Veszély jelölése: (GHS07)



FIGYELEM

Veszélyre figyelmeztető szó:

Veszélyt jelző H-mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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: Linaloolt, 1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciklohexadién-1il)-2-butén-1-ont tartalmaz.

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

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 illatalapanyagokból álló keverék cellulóz alapú hordozó felületen.

Megnevezés REACH reg.szám	CAS / EK	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	Típus
Benzil-acetát 01-2119638272-42-xxxx	140-11-4 205-399-7	$\geq 10 - < 20$	Aquatic Chronic 3; H412	1
Linalool 01-2119474016-42-xxxx	78-70-6 201-134-4	$\geq 5 - < 10$	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	1
Undekan-4-olid 01-2119959333-34-xxxx	104-67-6 203-225-4	$\geq 2,5 - < 5$	Aquatic Chronic 3, H412	1
Allil-hexanoát 01-2119983573-26-xxxxx	123-68-2 204-642-4	$\geq 1 - < 2,5$	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 3; H412	1
4-(2,6,6-trimetilciklohex-1-én-1-il)-but-3-en-2-on 01-2119449921-34-xxxx	14901-07-6 238-969-9	$\geq 1 - < 2,5$	Aquatic Chronic 2; H411	1
1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciklohexadién-1il)-2-butén-1-on 01-2120105798-49	23696-85-7 245-833-2	$\geq 0,025 - < 0,1$	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	1

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 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:

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

Szembe jutás: átmeneti irritáció–szempirosodás.

Bőrre kerülés: allergiás bőrreakciót vált ki – bőrpír, duzzanat, allergiás bőrkütiés.

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, habbal oltó.

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-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 maradványát 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. Kerülni kell az elektrosztatikus feltöltődést.

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. A jó gyártási és ipari higiéniai gyakorlatoknak megfelelően kell kezelni.

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 adat.

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 kezdet 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: biztosítani kell a megfelelő és folyamatos szellőzést, hogy megakadályozza a gőzök túlzott felhalmozódását és biztosítsa a munkahelyi expozíciós határértékek betartását. Adott esetben a felhasználási módoktól és mennyiségektől függően további védőintézkedésként a következő műszaki ellenőrzésekre is szükség lehet.

a) Izolálja a gyártó helyiséget, ahol az anyagot használják vagy nyílt körülmények között kezelik. Tartsa ezeket a területeket negatív légnyomás alatt a terület többi részéhez viszonyítva.

b) Személyi védőfelszerelés használata - egy jóváhagyott, megfelelően felszerelt légzőkészülék szerves gőzpatronokkal vagy tartályokkal és részecskeszűrőkkel.

c) Helyi elszívást kell alkalmazni a nyitott tartályok körül a belégzés elkerülése érdekében. Ezen túlmenően a munkaterület általános hígító szellőztetését kell biztosítani, hogy megszüntesse vagy lehetőleg csökkentse a munkavállalói kitettséget.

d) Zárt rendszereket használjon az anyag átadására és feldolgozására.

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: 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 dönten.

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	halvány sárga-világos sárgás színű folyadékkal átitatott speciális papír	-
b) Szag	illatosított – gyümölcsös-zölde	-
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	79 °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	0,2067 hPa	20 °C (számított)
l) Gőzsűrűség	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
m) Relatív sűrűség	0,92297 g/cm ³ (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) Viszkozitás	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: 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 hőmérséklet, direkt napsütés, nyílt láng és más gyújtóforrás.

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

10.6 Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű 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.

LD50 (oral)	>2000 mg/kg	(számított adat)
LD50 (dermal)	>2000 mg/kg	(számított adat)
LD50 (belégzés)	> 20,00 mg/l / 4 óra	(számított adat)

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: **bőrrel érintkezve allergiás bőrreakciót válthat ki (1B kategória)**

≥1% 1B bőrszenzibilizáló összetevők	Linalool
≥0,01 - <0,1% 1A bőrszenzibilizáló összetevők	1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciklohexadién-1il)-2-butén-1-on

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.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

Benzil-acetát (140-11-4)	LD 50 (oral)	2490 mg/kg	patkány
Linalool (78-70-6)	LD50 (oral)	2790 mg/kg	patkány
Undekan-4-olid (104-67-6)	LD50 (oral)	18500 mg/kg	patkány
Allil-hexanoát (123-68-2)	LD50 (oral)	218 mg/kg	patkány
	LD50 (dermal)	300 mg/kg	nyúl

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: **Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**

A termék rendeltetészerű 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: 1 - gyengén 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. Ártalmas a halakra és planktonokra is a vízi élőlényekre. Ártalmas a vízi szervezetekre.

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 / 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	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	-	-	-
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	nem releváns	nem releváns	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)
- 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 Függeléke 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 Függelékeinek 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 védekezéséről	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 kivételéről és behozataláról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
CMR összetevők (rákkeltő, mutagén, reprodukciós toxicitás)	nem tartalmaz
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:

H301	Lenyelve mérgező
H311	Bőrrel érintkezve mérgező
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Acute Tox. 3.	Akut toxicitás 3. kategória
Skin Irrit. 2.	Bőrmarás/bőrirritáció – 2 kategória

Eye irrit.2.	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció -2. kategória
Skin sens 1B	Bőrszenzibilizáció -1B. kategória
Skin sens 1A	Bőrszenzibilizáció -1A. kategória
Aquatic Acute 1.	Rövid távú (akut) vízi környezeti veszély -1. kategória
Aquatic Chronic 2.	Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély -2. kategória
Aquatic Chronic 3.	Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély -3. kategória

A magyar nyelvű biztonsági adatlap a felhasznált illatkompozícióhoz biztosított gyártói angol nyelvű biztonsági adatlapban foglaltak alapján készült (Revision Date 26 MAR 2019 / Version:1.0).

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 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 termék veszélybesorolása

Bőrszenzibilizáló – 1B. kategória / H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki	számítási eljárás
Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély - 3. kategória H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán 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

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus

- vége -