

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

- 1.1 Termékazonosító: PALOMA CAR DEO VANILLA FLOWER**
- 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása: levegőillatosító**
Ellenjavallt felhasználás: nincs adat
 Felhasználási szektor kódja: SU 21 / Magánháztartás (lakosság, fogyasztók); SU22 / Foglalkozásszerű felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
 Termékkategória kódja: PC3: Légtisztító termékek (eseti működésű)
- 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:**
 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
 Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
 Telefon: 06 80 201 199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1 A KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA**

Veszély típusa	Osztályozás / kategória	Figyelmeztető mondat
Egészségügyi	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória	H319 Súlyos szemirritációt okoz
Környezeti	Vízi környezeti veszély, krónikus – 3. kategória	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Lehetséges veszélyek az emberre és a környezetre:**Fizikai veszélyek:** rendeltetésszerű felhasználás és tárolás esetén nem jelent veszélyt.**Egészségügyi veszélyek:** szembe kerülve: súlyos szemirritációt okoz.**Környezeti veszélyek:** ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEL**

Veszély jelölése a címkén/csomagoláson (GHS07):

Veszélyre figyelmeztető szó:

FIGYELEM**A VESZÉLYRE FIGYELMEZTETŐ H-MONDATOK:**

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ÓVINTÉZKEDÉSEKRE VONATKOZÓ P-MONDATOK:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

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

Kiegészítő címkelem: EUH208: 4-methoxybenzyl alcohol, Limonene, Coumarin, 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one és 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**Címkén jelölendő veszélyes összetevő:** nem jogszabályi követelmény.**Speciális csomagolási követelmény:** nem jogszabályi előírás.

2.3 EGYÉB VESZÉLYEK

PBT-és vPvB-értékelés eredménye:

PBT- összetevőt nem tartalmaz

vPvB- összetevőt nem tartalmaz.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverék: emulgeált illatanyag vizes-alkoholos keveréke.

A keverék az alábbi jelölésköteles mennyiségű veszélyes osztályba sorolt anyagokat tartalmazza:

Megnevezés REACH regisztrációs szám	CAS / EK	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	Típus
ETILALKOHOL	64-17-5 200-578-6	≤5	Flam. liq. 2., H225	2
C9-C11 ETOXILÁLT ALKOHOL, 7EO 02-2119549526-31-0000	61827-42-7 -	≤1	Eye Dam. 1., H318 Acute Tox.4., H302	1
C12-14 ETOXILÁLT ZSÍRALKOHOL ÉS C12-16 ETOXILÁLT- PROPOXILÁLT GLIKOLÉTER KEVERÉKE	68439-50-9 + 154248-98-3 - -	≤1	Acute Tox. 4 (oral)., H302 Skin Irrit. 2., H315 Eye Dam.1., H318 Aquatic Chronic 3. H412	1
4-METHOXYBENZYL ALCOHOL	105-13-5 203-273-6	>0,20 – 0,4	Eye Dam1., H318 Acute Tox. 4., H302 Skin Sens. 1B, H317	1
LIMONENE -	138-86-3 205-341-0	>0,10 – 0,20	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1
2H-1-BENZOPYRAN-2-ONE (COUMARIN)	91-64-5 202-086-7	>0,10 – 0,20	Acute Tox. 4., H302 Skin Sens. 1B., H317 Aquatic Chronic 3.,H412	1
NEROLIDOL	7212-44-4 230-597-5	>0,04 – 0,10	Aquatic Acute 1., H400 Aquatic Chronic1.,H410 Eye Irrit. 2., H319	1
3-METHYL BUTYL ACETATE	123-92-2 204-662-3	>0,04 – 0,10	Flam. Liq. 3., H226	1
2-PROPENYLHEPTANOAT	142-19-8 205-527-1	>0,04 – 0,10	Acute Tox. 3.,H301, H311 Aquatic Acute 1., H400 Aquatic Chronic 3., H412	1
ALLYL HEXANOATE	123-68-2 204-642-4	>0,04 – 0,10	Acute Tox.3., H301, H311 Aquatic Acute 1., H400 Aquatic Chronic 3., H412	1
2,6-DI-TERT.BUTYL-4- METHYLPHENOL	128-37-0 204-881-4	>0,04 – 0,10	Aquatic Acute 1., H400 Aquatic Chronic 1., H410	1

H- mondatok teljes szövege a 16. pontban részletezve található.

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 alapján vagy SVHC

A munkahelyi expozíciós határértékeket a 8. szakasz részletezi.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegezve: friss levegőt kell biztosítani.

Bőrrel érintkezve: bő vízzel és szappannal mossa le a bőrről. Tartósan fennálló bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.

Szembe jutva: bő, folyó tiszta vízzel több percen keresztül mossa ki a szemét a szemhéj-szélek széthúzása mellett, a kontaktlencsét távolítsa el (ha van). Tartósan fennálló irritációs panasz esetén forduljon szakorvoshoz.

Lenyeléskor: véletlen lenyelés esetén öblítse ki a szájüreget vízzel és köpje ki a folyadékot. Itasson vizet a sérülttel, ne hánytasson. Tartós rosszullét vagy súlyosbodó tünetek eseték hívjon orvost és mutassa be a csomagolást/biztonsági adatlapot. Esméletlen sérült szájába soha ne adjon semmit, mert fulladást okozhat!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegezve: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel érintkezve: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek, tartós érintkezés során allergiás reakció.

Szembe jutva: irritációt okoz - szempirosodás, könnyfolyás, égő érzés.

Lenyeléskor: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek – hányinger, émelygés.

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

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag: habbal oltó, poroltó, szén-dioxid, vízpermet, a környezeti tűz szerint megválasztva. A termék nem tűzveszélyes (vizes keverék).

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: szén-oxidok, szerves pirolízis termékek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a külső levegőtől független légzőkészülék, teljes védőruházat viselet a tűzoltás és a mentési munkálatok során.

5.3.1 További előírás: a tűzzel veszélyeztetett zónában levő terméket vízpermettel kell hűteni, vagy ha nem veszélyes a művelet elszállítani. A keletkezett oltó-vízet és az égéstermékeket a helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani, a környezetre ártalmas hatású.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: gondoskodjon megfelelő szellőzésről/elszívásról. Kerülje a keverék gőzének / permetének közvetlen belégzését, a ruházat elszennyeződését vagy a termék szembe jutását, bőrre kerülését.

Nem sürgősségi ellátó személyzet: az előírt személyi védőfelszereléseket lásd 8. szakasz.

Sürgősségi ellátó személyzet: az előírt személyi védőfelszereléseket lásd 8. szakasz.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: ne engedje a kifolyt terméket a környezetben szétterjedni, felszíni vagy felszín alatti vizekbe jutni vagy a talajban felszívódni. A kifolyt terméket törölje fel, és állítsa meg a szivárgást. Nagy mennyiségben történő szétfolyás esetén értesítse az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: a szabadba jutott terméket itassa fel jó nedvszívó hatású anyaggal (pl. homok, kovaföld, univerzális megkötő anyag), majd mechanikus úton gyűjtse össze. Az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig / ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. Az szennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával, vízzel és felületaktív anyag tartalmú tisztítószerrel meg kell tisztítani. A szennyezett helyiséget alaposan ki kell szellőztetni.

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: megfelelő szellőzést/ helyi elszívást kell biztosítani. Kerülni kell a bőrrel való tartós és gyakori közvetlen érintkezést, a keletkező gáz/gőz/permet belégzését és a termék szembe jutását.

A termékkel szennyezett ruhát le kell cserélni. Evés, ivás, dohányzás, valamint az élelmiszer-tárolás tilos a munkaterületen. Be kell tartani a címkén és a használati utasításban foglaltakat, valamint a munkafolyamatokra az üzemeltetési utasításokra vonatkozó előírásokat. A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket figyelembe kell venni. A munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével alaposan kezdet kell mosni. Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket. A légrfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniaét.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: nem szükséges különleges előírás.

Tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó előírások: csak a saját tárolóedényében, szorosan lezárva tárolható hűvös, jól szellőző helyen. Védje a napfénytől és hőforrásoktól és a fagytól. Ajánlott tárolás: +5 °C és + 25 °C között.

Együtt-tárolási utasítás: élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve.

Összeférhetetlen anyag: oxidálószer.

Tárolási osztály: nem tűzveszélyes folyadék

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 munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
ETIL-ALKOHOL	CH ₃ CH ₂ OH	64-17-5	1900	7600	-	IV.

a) *megengedett átlagos koncentráció:* a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, jelölése: ÁK,

b) *megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség):* a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), jelölése: CK,

DNEL (származtatott hatásmentes szint): nem áll rendelkezésre adat

PNEC (becsült hatásmentes koncentráció): nem áll rendelkezésre adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki szellőzés ellenőrzése: megfelelő szellőzést/elszívást kell biztosítani.

Általános higiéniai előírás: a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános munkahelyi előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a bőrrel való tartós és közvetlen érintkezést, a szembe jutást, a keletkező gázok/gőzök/permet közvetlen belégzését. A munkaközi szünetekben és a munka befejeztével alaposan kezdet kell mosni. A munkavégzés során tilos enni, inni, dohányozni. Étkező helyiségbe belépés előtt a védőruhát le kell venni. Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távol kell tartani.

8.2.1 Személyi védőfelszerelések (nagy mennyiségű, csomagolatlan 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 esetén nem szükséges.

Szemvédelem: védőszemüveg használat.

Kézvédelem: érzékeny személyek esetében védőkesztyű használat. A bőrproblémák kialakulásának elkerülése érdekében a kesztyű hordási idejét minimalizálni kell. A kesztyűnek áthatolhatatlannak és ellenállóknak kell lennie a termék / az anyag / az alkalmazás / a kémiai összetétel ellen. A védőkesztyű gyártójának a felhasználásra, tárolásra, tisztításra és cseréjére vonatkozó előírásait figyelembe kell venni. 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. Új kesztyűanyag bevezetése előtt ki kell próbálni a vegyszerállóságot. A tesztek nem a valós körülmények között kerülnek elvégzésre, ezért a megadott áthatolási idő 50%-t javasolt figyelembe venni a hordási időnek.

Ajánlás: Bőrvédőkrém használata ajánlott.

Anyag típusa	Anyagvastagság	Áteresztési idő
Butyl, Neoprene® / Polychloropren, Nitril (EN 374)	0,5 mm	>480 perc

Testvédelem: általános munkaruházat a tevékenységhez és a várható expozíciós szintekhez megválasztva.

Hő veszély: nem jellemző.

Környezeti expozíció korlátozása: rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges, nem kerülhet ki nagy mennyiségben a környezetbe, ártalmas hatást vált ki a vízi környezetben.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- a) Külső jellemzők: gyakorlatilag színtelen folyadék
- b) Szag: illatosított – parfümös
- c) Szagküszöbérték: nem meghatározott
- d) pH-érték 20 °C: nem meghatározott
- e) Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
- f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott
- g) Lobbanáspont: >60 °C
- h) Párolgási sebesség: nem meghatározott
- i) Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem gyúlékony, nem táplálja az égést
- j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott

k) Gőznyomás 20 °C:	nem meghatározott
l) Gőzsűrűség:	nem meghatározott
m) Relatív sűrűség 20 °C:	1,0 ± 0,02 g/cm ³
n) Oldékonyság (Oldékonyságok):	vízben oldódik
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem meghatározott
p) Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
q) Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
r) Viskozitás 20 °C:	nem meghatározott
s) Robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
t) Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

9.2. Egyéb információk

Víztartalom:	>80%
Szerves oldószer tartalom:	≤5%

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: extrém hőmérsékleti viszonyok.

10.5 Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószeresek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű használat esetén nem keletkezik.

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: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemirritációt okoz (2. kategória)
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Besorolási határ alatti mennyiségben szenzibilizáló összetevőket tartalmaz: 4-methoxybenzyl alcohol, Limonene, Coumarin, 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one és 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- e) Csírasejt-mutagenitás: 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: belégzés, szembe jutás, bőrre kerülés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belélegezve: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel érintkezve: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek, tartós érintkezés során allergiás reakció.

Szembe jutva: irritációt okoz - szempirosodás, könnyfolyás, égő érzés.

Lenyeléskor: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek – hányinger, émelygés.

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

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem ismertek

Egyéb információk: nem állnak rendelkezésre.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitási adat

A keverékre vonatkozó ökotoxikológiai eredmény nem áll rendelkezésre. A hatályos jogszabály figyelembe vétele mellett a keverék környezeti veszélybesorolása: **Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**

A rendeltetési célra történő szakszerű alkalmazás során a keverék nem kerül közvetlenül a vízi környezetbe.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: keverékre nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség: keverékre nem áll rendelkezésre adat.

12.4 Mobilitás talajban: keverékre nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT – összetevőt nem tartalmaz

vPvB – összetevőt nem tartalmaz

12.6. Egyéb káros hatások: ártalmas hatást vált ki a vízi környezetben, a helyes ipari gyakorlat szerint kezelje, a termék ne kerüljön ellenőrizetlenül a környezetbe.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Felhasználatlan keverékből származó hulladék: felhasználatlan keveréket tartalmazó hulladékot nagy mennyiségben speciális vagy veszélyes hulladék gyűjtőhelyre kell szállítani. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolási hulladék újrahasznosíthatóságáról kell gondoskodni. Az égetést vagy hulladéklerakást csak akkor kell figyelembe venni, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges. A helyi hatósági előírások figyelembevételével kell az ártalmatlanítást elvégeztetni engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodó céggel. Csatornába nem üríthető. Lehetséges mód: deponálás vagy égetés.

Hulladékkulcs (termék) EWC-kód: 07 07 01* (vizes mosófolyadék és anyalúg)

Csomagolóanyag: A teljesen kiürített és tisztított csomagolást a háztartási szelektív gyűjtőbe lehet dobni. Nagyobb mennyiségben a hatályos előírások szerint kell eljárni. Tisztítás: vízzel.

Hulladék kulcs (EWC-kód) csomagolás: Hulladék kulcs / csomagolás (EWC-kód): 15 01 10* (veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék)

* (veszélyes hulladék)

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	ADR (közúti)	IMDG (tengeri)	IATA (légi)
14.1 UN-szám	-	-	-
14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	-	-	-
14.4 Csomagolás csoport:	-	-	-
14.5 Környezeti veszély	nem	nem	nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nincs speciális előírás. A minőségmegőrzés érdekében a szállítás során is figyelembe kell venni a 7. és 10. szakaszban leírtakat.		
14.7 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 hatályon kívül helyezéséről
- 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(helyesbített változat: 2015.11.13.)
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 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
- 2015. évi LXXXIX. 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 Független 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

Egyéb szabályozások

219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről	Küszöbmennyiség tonnában nem releváns
Az Európai Parlament és a Tanács 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	nem releváns
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 releváns
Az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról	nem releváns
CMR összetevők	nem tartalmaz
Engedélyköteles 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklete alapján vagy különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyag	nem tartalmaz
Korlátozottan felhasználható anyagot 1907/2006 EK rendelet XVII. melléklete alapján	nem tartalmaz
648/2004/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokről	nem releváns, a termék nem tisztítási célokat szolgál.

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

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 3. pontjában hivatkozott veszélyek és H-mondatok teljes szövege:

Flam. liq. 2.	Tűzveszélyes folyadék 2. kategória
Flam. Liq. 3.	Tűzveszélyes folyadék 3. kategória
Acute Tox 4.	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 3.	Akut toxicitás 3. kategória
Asp. Tox. 1.	Aspirációs toxicitás 1. kategória
Skin irrit. 2.	Bőrmarás/bőrirritáció – 2 kategória
Skin Sens. 1B.	Bőrszenzibilizáló 1.B kategória
Eye Dam. 1.	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció 1. kategória
Aquatic Acute 1.	Vízi környezeti akut veszély– 1. kategória
Aquatic Chronic 1.	Vízi környezeti veszély krónikus– 1. kategória
Aquatic Chronic 3.	Vízi környezeti veszély krónikus– 3. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Termék veszélybesorolása	Besorolási eljárás
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória H319 Súlyos szemirritációt okoz	számítási eljárás alkalmazásával
Vízi környezeti veszély, krónikus –3. kategória H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	számítási eljárás alkalmazásával

A magyar nyelvű biztonsági adatlap az egyes összetevőkhöz biztosított gyártói biztonsági adatlapok és a termékre jellemző tulajdonságok alapján készült.

A termék lakossági felhasználású levegőillatosító. A termék felhasználására vonatkozó használati 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 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. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása.

A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.

Javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítására: A foglalkozás-egészségügyi orvosi előírásokat be kell tartani. A munkavállalókat ki kell oktatni a keverékkel kapcsolatos valamennyi lehetséges hatásról, a biztonságos kezelési módszerekről, az előírt személyi védőfelszerelésekről, az elsősegély nyújtási intézkedésekről és a balesetek vagy vészhelyzetekben történő teendőkről. A biztonsági adatlapot valamennyi foglalkozás körében felhasználó vagy kezelő személy számára elérhetővé kell tenni.

Felhasználási korlátozás: a keverék kizárólag az előírt módon a megjelölt rendeltetési célra használható.

Felülvizsgálat jelzése: nem releváns

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

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

SVHC – különös aggodalomra okot adó anyag

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus