



CAR DEO SWEET ANGEL

Felülvizsgálat: 2020. szeptember 29.
Verzió:3.0

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet II. melléklet előírása alapján

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

- 1.1 **Termékazonosító: PALOMA CAR DEO SWEET ANGEL**
- 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-2 / Légtisztító termékek belső terekhez (szakaszos 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

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

LEHETSÉGES VESZÉLYEK AZ EMBERRE ÉS KÖRNYEZETRE NÉZVE:

Fizikai veszély: rendeltetésszerű használat és tárolás esetén nem jelent veszélyt.

Egészségügyi veszély: szembe jutva súlyos szemirritációt okoz, tartósan bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthat ki.

Környezeti veszély: hosszú távú ártalmas hatást fejt ki a vízi környezetbe kerülve.

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

Veszély jelölése (GHS07)



Piktogram:

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.

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

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

P501 Az edény elhelyezése hulladékként: teljesen kiürítve a helyi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő címkeelem: EUH 208: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréket, Linaloolt, Kumarint, Linalil-acetátot, 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehidet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Címkén jelölendő veszélyes összetevő: nem jogszabályi követelmény.

Speciális csomagolási követelmény: nem jogszabályi előírás.

	CAR DEO SWEET ANGEL	Felülvizsgálat: 2020. szeptember 29. Verzió:3.0
---	----------------------------	--

Megjegyzés a címkéhez: a keverék kis kiszerelési mérete miatt (<125 ml) a termék címkézése a CLP rendelet I. melléklet 1.5.2.1.1. és 1.5.2.1.2. előírása alapján csökkentett adattartalommal lehetséges.

Csökkentett adattartalmú címkeelemek:

Veszély jelölése (GHS07)



Piktogram:

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.

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

Kiegészítő címkeelem: EUH 208: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréket, Linaloolt, Kumarint, Linalil-acetátot, 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehidet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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: emulgeált illatanyag vizes-alkoholos, konzervált keveréke.

Megnevezés REACH regisztrációs szám	CAS / EK	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	Típus
Etil-alkohol 01-2119457610-43	64-17-5 200-578-6	5 - 8	Flam. liq. 2., H225	2
C9-C11 etoxilált alkohol, 7EO -	61827-42-7 -	1 - 2	Eye Dam. 1., H318 Acute Tox.4., H302	1
1-Metoxi-2-propanol -	107-98-2 203-539-1	1 - 2	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	1, 2
Benzil-benzoát 01-2119976371-33	120-51-4 204-402-9	0,25- <0,5	Acute Tox. 4, H302 Aquatic acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	1
Linalool 01-2119474016-42	78-70-6 201-134-4	0,25- <0,5	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	1
Kumarin 01-2119949300-45	91-64-5 202-086-7	0,05- <0,15	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	1
Linalil-acetát 01-2119454789-19	115-95-7 204-116-4	0,05- <0,15	Skin irrit.2, H315 Skin Sens 1B, H317	1
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehid 01-2119971808-21	31906-04-4 250-863-4	0,05- <0,10	Skin Sens 1A, H317	1

H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban 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 különös aggodalomra okot adó (SVHC).

A munkahelyi expozíciós határértékeket a 8. szakasz részletezi.



CAR DEO SWEET ANGEL

Felülvizsgálat: 2020. szeptember 29.
Verzió:3.0

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

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. Eszméletlen 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-vizet és az égéstermégeket a helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: gondoskodjon megfelelő szellőzésről/elszívásról különösen zárt térben történő kezelés során.

Nem sürgősségi ellátó személyzet: kerülje a keverék gőzének / permetének közvetlen belégzését, a ruházat elszennyeződését vagy a termék szembe jutását, bőrre kerülését.

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: ne engedje a kifolyt terméket a környezetben szétterjedni, felszíni-, felszín alatti vizekbe jutni vagy a talajban felszívódni. Nagy mennyiség szabadba kerülése esetén az illetékes hatóságot értesíteni kell.

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.

Higiéniai előírások: a termékkel szennyezett ruhát azonnal 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 munkaközi szünetek előtt és a munka befejeztével alaposan kezdet kell mosni.



CAR DEO SWEET ANGEL

Felülvizsgálat: 2020. szeptember 29.
Verzió:3.0

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: nem szükséges különleges előírás.

Tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó előírások: kizárólag a saját tárolóedényében, szorosan lezárva tárolható hűvös, jól szellőző helyen. Közvetlen napfénytől, hőforrásoktól és a fagytól védeni kell.

Ajánlott tárolás: +5 °C és + 25 °C között.

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

Összeférhetetlen anyag: erős 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 kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet alapján.

1.	Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
116.	ETIL-ALKOHOL	64-17-5	1900	3800	-	-	N
218	1-METOXIPROPÁN-2-OL	107-98-2	375	568	b	EU1	R+T

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció milligramm léghőméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson

CK-érték: megengedett csúcskoncentráció milligramm léghőméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson
N - Korrekció NEM szükséges (Irritáló anyagok, egyszerű fajtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)

R+T. Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz.

Korrigált ÁK = ÁK · 8/a napi óraszám Korrigált ÁK = ÁK · 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni

b bőrön át is felszívódik

EU1 2000/39/EK irányelvben közölt érték

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

	Alkalmazási kör	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségkárosító hatások	Érték
Etil-alkohol 64-17-5	munkát végzők	belégzés	tartós expozíció, szisztémás hatások	950 mg/m ³
	munkát végzők	belégzés	rövid távú - helyi hatások	1900 mg/m ³
	munkát végzők	bőrrel történő érintkezés	tartós expozíció, szisztémás hatások	343 mg/kg ttkg/nap
	felhasználók	belégzés	tartós expozíció, szisztémás hatások	114 mg/m ³
	felhasználók	belégzés	rövid távú - helyi hatások	950 mg/m ³
	felhasználók	bőrrel történő érintkezés	tartós expozíció, szisztémás hatások	206 mg/kg
	felhasználók	lenyelve	tartós expozíció, szisztémás hatások	87 mg/kg ttkg/nap

PNEC (becsült hatásmentes koncentráció)

	Toxicitás	Érték
Etil-alkohol (64-17-5)	édesvíz	0,96 mg/l
	tengervíz	0,79 mg/l
	édesvízi üledék	3,6 mg/kg
	tengervíz üledék	2,9 mg/kg

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



CAR DEO SWEET ANGEL

Felülvizsgálat: 2020. szeptember 29.
Verzió:3.0

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. A bőr megelőző védelmére bőrvédőkrém használata ajánlott.

Védőkesztyű ajánlás:

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

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

Hőveszély: nem jellemző.

Környezeti expozíció korlátozása: rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

*9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) Külső jellemzők	színtelen / világos-sárga színű folyadék	-
b) Szag	illatosított –édeskés	-
c) Szagküszöbérték	normál használat során jól érezhető	-
d) pH érték/tartomány:	5 – 7,5	-
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	>60 °C	zárttéri
h) Párolgási sebesség	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
i) Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem gyúlékony	vizes keverék
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem robbanóképes	vizes keverék
k) Gőznyomás	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
l) Gőzsűrűség	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
m) Relatív sűrűség	1,0 ± 0,02 g/cm ³	20 °C
n) Oldékonyság (Oldékonyságok)	vízben jól oldódik	-
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
p) Öngyulladás hőmérséklet	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
q) Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
r) Viszkózitás, dinamikus	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
s) Robbanásveszélyesség	nem robbanásveszélyes	nem tartalmaz robbanásveszélyes összetevőt
t) Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló	nem tartalmaz oxidáló összetevőt

	CAR DEO SWEET ANGEL	Felülvizsgálat: 2020. szeptember 29. Verzió:3.0
---	----------------------------	--

9.2. Egyéb információk

Víztartalom:	>80%
Szerves oldószer tartalom:	<10%

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 oxidálószer.

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: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréket, Linaloolt, Kumarint, Linalil-acetátot, 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehydet 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

Összetevőkre vonatkozó akut toxicitási adatok

Etilalkohol (64-17-5)	LD 50 (oral)	7060 mg/kg (patkány) – irodalmi adat
	LC 50 (belégzés - gőzök)	124,7 mg/l / 4 óra (patkány) – ECHA dosszié
	Specifikus koncentráció	>50% - Eye irrit.2. (H319)

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitási adat

A keverékre vonatkozó ökotoxikológiai eredmény nem áll rendelkezésre. A hatályos jogszabály figyelembevétele mellett a keverék hosszú távú (krónikus) hatást vált ki a vízi környezetbe kerülve: **Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**

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

Víztoxicitási adatok összetevőkre

Anyag neve	Eredmény	Exp.idő	Faj	Forrás
Etilalkohol (64-17-5)	Akut algatotoxicitás: ErC50: 275 mg/l	72 óra	Chlorella vulgaris	irodalmi adat
	Akut ráktoxicitás: EC50: 5012 mg/l	48 óra	Ceriodaphnia dubia	irodalmi adat

	CAR DEO SWEET ANGEL	Felülvizsgálat: 2020. szeptember 29. Verzió:3.0
---	----------------------------	--

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: keverékre nem áll rendelkezésre adat.

Anyag neve	Biológiai lebonthatóság	Érték	Módszer
Etilalkohol (64-17-5)	biológiailag könnyen lebontható	84% (20 nap)	egyéb leírás

12.3 Bioakkumulációs képesség: keverékre nem áll rendelkezésre adat.

Anyag neve	Biokoncentrációs faktor (BCF)	Megoszlási együttható n-Oktanól/víz (log Pow)
Etilalkohol (CAS:64-17-5)	nincs adat	-0,31

12.4 Mobilitás talajban: keverékre nem áll rendelkezésre adat, jól oldódik vízben.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT – összetevőt nem tartalmaz

vPvB – összetevőt nem tartalmaz

12.6. Egyéb káros hatások: nem ismertek. A helyes ipari gyakorlat szerint kezelje, a termék ne kerüljön ellenőrizetlen körülmények között 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 elvégzettetni engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodó céggel. Csatornába nem üríthető. Lehetséges mód: deponálás vagy égetés.

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 (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	nem veszélyes áru		
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 es a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

**CAR DEO SWEET ANGEL**Felülvizsgálat: 2020. szeptember 29.
Verzió:3.0

- 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
- 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 (rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító) összetevők	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**

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Flam. liq. 2.	Tűzveszélyes folyadék - 2. kategória
Flam. liq. 3.	Tűzveszélyes folyadék - 3. kategória
Acute Tox.4.	Akut toxicitás - 4. kategória
Skin Irrit. 2.	Bőrmarás/bőrirritáció - 2. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáló -1A kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáló -1B kategória
Eye Dam. 1.	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció - 1. kategória
Eye Irrit. 2.	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció - 2. kategória

	CAR DEO SWEET ANGEL	Felülvizsgálat: 2020. szeptember 29. Verzió:3.0
---	----------------------------	--

STOT SE 3.	Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) -3. kategória
Aquatic Acute 1.	Rövid távú (akut) vízi környezeti veszély - 1. kategória
Aquatic Chronic 2.	Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély - 2. kategória

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 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.**

Termék veszélybesorolása	Besorolási eljárás
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória H319 Súlyos szemirritációt okoz	számítási eljárás
Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély – 3. kategória H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.	számítási eljárás

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: jelen adatlap a 2020. február 15-én kiadott 2.0 verzió adatait írja felül. **A biztonsági adatlap *jelzésű szakaszai változtak.**

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata

ADR - Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

RID - 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

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database / Nemzetközileg egységesített kémiai információs adatbázis (szoftver)

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 -