



FRESH BOX CAR VANILLA

Kiadás: 2023. november 15.
Verzió: 1.0

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet II. melléklet előírása alapján

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

- 1.1 Termékazonosító: **PALOMA FRESH BOX CAR VANILLA**
UFI:4F00-106H-P00D-5QTW
- 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-4 / Légápolási termékek autókhoz
- 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

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

LEHETSÉGES VESZÉLYEK AZ EMBERRE ÉS A KÖRNYEZETRE:

Fizikai veszélyek: a termék nyílt láng hatására meggyullad.

Egészségügyi veszélyek: az illat irritatív és szenzibilizáló hatású bőrrel érintkezve, szembe jutva súlyos szemirritációt okoz.

Környezeti veszélyek: a termék a vízi környezetben veszélyes, mérgezi a talajt, a növényeket és felszíni- és talajvizet.

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

Veszély jelölése (GHS07, GHS09)



Figyelmeztető szó:

FIGYELEM

Veszélyt jelző H-mondatok

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre utaló P-mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

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

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



FRESH BOX CAR VANILLA

Kiadás: 2023. november 15.
Verzió: 1.0

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi, területi hulladékszabályozás előírásainak megfelelően.

Kiegészítő címkelem: EUH208: 4-terc-Butilciklohexil-acetátot, Fahéjaldehydet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Címkén jelölendő veszélyt meghatározó összetevők: p-Metoxibenzil-acetát, 4-Metoxibenzil-alkohol, Limonén, Kumarin, Nerolidol.

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

Megjegyzés a címkéhez: a kis kiszerezési egység (<125 ml) miatt a termék kereskedelmi mintáinak címkézésére speciális szabályozás vonatkozik az 1272/2008/EK rendelet I. sz. mellékletének 1.5.2.1.1. előírása alapján.

A csökkentett adattartalmú címkézés:

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEL

Veszély jelölése (GHS07, GHS09)



Figyelmeztető szó:

FIGYELEM

Veszélyt jelző H-mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre utaló P-mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

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

Kiegészítő címkelem: EUH208: 4-terc-Butilciklohexil-acetátot, Fahéjaldehydet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Címkén jelölendő veszélyt meghatározó összetevők: p-Metoxibenzil-acetát, 4-Metoxibenzil-alkohol, Limonén, Kumarin, Nerolidol.

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.

Az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú összetevőt tartalmaz $\geq 0,1\%$ -ban.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverék. Kémiai leírás: veszélyes és nem veszélyes illatanyagokból álló keverék speciális hordozófelületen.

| Megnevezés | CAS / EK | Koncentráció m/m% | Osztályozás | Típus |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|--|-------|
| Metoxibenzil-acetát | 104-21-2 203-185-8 | >5 - <10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 | 1 |
| 4-Metoxibenzil-alkohol | 105-13-5 203-273-6 | >5 - <10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 | 1 |
| Limonén | 138-86-3 205-341-0 | >2,5 - 5 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M acute/chronic=1) | 1 |
| 3-Metilbutil-butirát | 106-27-4 203-380-8 | >2,5 - 5 | Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 3, H412 | 1 |
| alfa, alfa-Dimetil-fenetil-acetát | 151-05-3 205-781-3 | >2,5 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 | 1 |



FRESH BOX CAR VANILLA

Kiadás: 2023. november 15.
Verzió: 1.0

| | | | | |
|---|-------------------------|--------------------|---|------|
| Benzil-benzoát | 120-51-4 204-402-9 | >2,5 - 5 | Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M acute=1) Aquatic Chronic 2, H411 | 1 |
| Etil-butirát | 105-54-4 203-306-4 | >2,5 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 | 1 |
| Kumarin | 91-64-5 202-086-7 | >2,5 - 5 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | 1 |
| Allil-heptanoát | 142-19-8 205-527-1 | $\geq 1 - < 2,5$ | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400 (M acute=1) Aquatic Chronic 3, H412 | 1 |
| Izopentil-acetát | 123-92-2 204-662-3 | 1 - 2,5 | Flam. Liq. 3, H226 EUH066 | 2 |
| Nerolidol (3,7,11-trimetildodeka-1,6,10-trién-3-ol, (izomerek keveréke)) | 7212-44-4 230-597-5 | $\geq 1 - < 2,5$ | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M acute/chronic=1) | 1 |
| Etil-vanillin | 121-32-4 204-464-7 | 1 - 2,5 | Eye Irrit. 2, H319 | 1 |
| Vanillin | 121-33-5 204-465-2 | 1 - 2,5 | Eye Irrit. 2, H319 | 1 |
| Allil-hexanoát | 123-68-2 204-642-4 | $\geq 1 - < 2,5$ | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 (M acute=1) Aquatic Chronic 3, H412 | 1 |
| Butil-hidroxi-toluol | 128-37-0 204-881-4 | $\geq 1 - < 2,5$ | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M acute/chronic=1) | 1, 6 |
| 2-Etil-3-hidroxi-4-piron | 4940-11-8 225-582-5 | 1 - 2,5 | Acute Tox. 4, H302 | 1 |
| 4-terc-Butilciklohexil-acetát | 32210-23-4 250-954-9 | $\geq 0,1 - < 1,0$ | Skin Sens. 1B, H317 | 1 |
| Fahéjaldehid | 104-55-2 203-213-9 | 0 – <0,1 | Acute Tox. 4, H312 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 | 1 |

A felhasznált alapanyagok REACH regisztrációs számairól nincs információ.

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 alapján 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.



FRESH BOX CAR VANILLA

Kiadás: 2023. november 15.
Verzió: 1.0

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: a termékkel szennyezett ruhát le kell vetni, a szennyezett 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.

Bőrrel érintkezve: vízzel és szappannal alaposan le kell mosni a bőrfelületről. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Szemmel érintkezve: a szemet azonnal 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 és vizet kell itatni a sérülttel. 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 – köhögés.

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

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

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: szén-dioxid, porral oltó, homok.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: erős 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 égéstermégeket össze kell gyűjteni, a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: kerülni kell a termék szembe jutását, bőrrel való közvetlen érintkezését, gőzének tartós és közvetlen belégzését. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

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 talajvízbe 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. Az összegyűjtött/felitatott hulladékot megfelelő zárt tartályokban kell tárolni. Az összegyűjtött hulladékot 2%-os nátronlúggal kell kezelni, majd az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A termék maradékát és a szennyezett területet 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. 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. A szennyezett munkaruhát és védőfelszerelést az étkezőhelyiségbe történő belépés előtt le kell vetni.



FRESH BOX CAR VANILLA

Kiadás: 2023. november 15.
Verzió: 1.0

Gondoskodni kell arról, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahely közelében. Lásd a 8. szakaszt a további higiénés intézkedésekről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: a munkahelyen előírt megelőző intézkedéseket kell betartani, nyílt lángtól és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó előírások: nincs különleges előírás.

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

Összeférhetetlen anyag: lásd 10. szakasz.

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

További adatok: előírt tárolási feltételek betartása mellett stabil.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): lásd 1. szakasz szerint, illatosító.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték: A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről – szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet alapján a keverék összetevőre vonatkozó adat

| 1. | Megnevezés | CAS-szám | ÁK-érték mg/m ³ | CK-érték mg/m ³ | Jellemző tulajdonság | Hivatkozás | ÁK korrekciós csoport |
|------|----------------------|----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------|
| 162. | IZOPENTIL- ACETÁT | 123-92-2 | 270 | 540 | i | EU1 | N |

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 fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom);

EU1 2000/39/EK irányelvben közölt érték

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: a munkahelyeken kielégítő szellőzést/elszívást kell biztosítani különösen zárt térben történő kezelés során.

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 és tartós érintkezést. Kerülni kell a szembe jutást és a termék gőzének közvetlen belégzését. A munkaközi szünetekben és a munka befejeztével alaposan kezét kell mosni. A munkavégzés során tilos enni, inni és dohányozni. Gondoskodni kell szemmosó állomásokról és biztonsági zuhanyokról a munkahely közelében.

8.2.1 Személyi védőfelszerelések (nagy mennyiségű, ipari felhasználás esetén). A munkahelyi kockázatértékelés eredményei alapján kell a védőeszközökre vonatkozó előírásokat megtenni a hatályos egyéni védőeszközökre vonatkozó szabályozást figyelembe véve.

Légzésvédelem: megfelelő szellőzés/elszívás esetén nem szükséges. Nem megfelelő szellőzés esetén szerves gázok/gőzök ellen védő arcmaszk használat.

Kézvédelem: vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű használat (EN 374). A kesztyűket levétel előtt vízzel és szappannal meg kell tisztítani. A védőkesztyűnek áthatolhatatlannak és ellenállónak kell lennie a termék / az anyag / az alkalmazás / a kémiai összetétel ellen. Ha a kesztyű megsérül, vagy az elhasználtság első jeleinél ki kell azt cserélni. A védőkesztyű gyártójának a felhasználásra, tárolásra, tisztításra és cseréjére vonatkozó előírásait be kell tartani. A védőkesztyű kiválasztásakor vegye figyelembe az áthatolási időt, penetrációs értéket és degradációt.

Kesztyűanyag ajánlás: Barrier 02-100 (ötrétegű fólia kesztyű, vegyszer és oldószerálló). A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csupán az anyagától, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, amelyek gyártónként különbözhetnek. **Áthatolási idő:** a kesztyűanyagon az áthatolási időt a gyártótól meg kell kérdezni és azt pontosan be kell tartani.

Szemvédelem: oldalt is szorosan záródó védőszemüveg.

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

További információ: Az előírások normál körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Az ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között végzett munka esetén a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközök pontos előírásáról a vonatkozó jogszabályi követelmények figyelembevételével és szakértő bevonásával kell dönteni.

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



FRESH BOX CAR VANILLA

Kiadás: 2023. november 15.
Verzió: 1.0

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) Halmazállapot | szilárd (folyadékkal átitatott speciális hordozóanyag) | - |
| b) Szín | színezett | - |
| c) Szag | illatosított –vaníliás jelleg | - |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nem meghatározott | nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez |
| 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 | - |
| h) Lobbanáspont | 63 °C | illatra vonatkozó adat, zárttéri |
| i) Öngyulladás hőmérséklet | nem meghatározott | szilárd termékre nem alkalmazandó |
| j) Bomlási hőmérséklet | nem meghatározott | nem alkalmazandó paraméter |
| k) pH | nem meghatározott | vízben nem oldódik |
| l) Kinematikus viszkozitás | nem mérhető | szilárd termékre nem alkalmazandó |
| m) Oldhatóság | vízben nem oldódik, alkoholban jól oldódik | illatra vonatkozó adat |
| 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 | 1,01 g/cm ³ | illatra vonatkozó adat 20 °C |
| q) Relatív gőzsűrűség | nem meghatározott | szilárd termékre nem alkalmazandó |
| r) Részecskejellemzők | a hordozóanyag nem tartozik a nano tartományba | |

9.2. Egyéb információk: Szerves illékony oldószer tartalom: 66,38%

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 hőmérséklettől, direkt napsütéstől védeni kell.

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

10.6 Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű tárolás és használat esetén nincs bomlás.

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.

Becsült akut toxicitási érték (lenyelés): 2765 mg/kg

Becsült akut toxicitási érték (bőrrel érintkezés): 23264 mg/kg

Becsült akut toxicitási érték (belégzés): 200 mg/l

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

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

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

| | |
|---|---|
| >1% 1B bőrszenzibilizáló összetevők | p-Metoxibenzil-acetát, 4-Metoxibenzil-alkohol, Limonén, Kumarin, Nerolidol. |
| ≥0,1 - ≤0,25% 1B bőrszenzibilizáló összetevők | 4-terc-Butilciklohexil-acetát |
| < 0,1% 1A bőrszenzibilizáló összetevők | Fahéjaldehid |

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.



FRESH BOX CAR VANILLA

Kiadás: 2023. november 15.
Verzió: 1.0

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.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Endokrin károsító tulajdonságok: az egészségügyi hatás szempontjából értékelt endokrin tulajdonság a keverékben felhasznált alapanyagok tekintetében az alábbi anyagok esetében feltételezett: BUTIL-HIDROXI-TOLUOL (CAS: 128-37-0) – anyagértékelés van folyamatban.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

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

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

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

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: a környezetre gyakorolt hatás szempontjából értékelt endokrin tulajdonság a keverékben felhasznált alapanyagok tekintetében nem ismert.

12.7. Egyéb káros hatások: Veszélyezteteti az ivóvizet, még ha kis mennyiségben is a talajba szivárog.

A helyes ipari gyakorlat szerint kell kezelni, nem szabad töményen a talajvízbe, élővízbe vagy a csatornarendszerbe juttatni. Nem engedhető nagy mennyiségben hígítás, vagy előkezelés nélkül a szennyvízkezelőbe rendszerbe.

Vízveszélyességi osztály 3 –nagyon erősen vízveszélyeztető (Német szabályozás – gyártó saját besorolása).

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 04 (fém 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 vagy azonosító szám | UN3077 | UN3077 | UN3077 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, |

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
|  | | FRESH BOX CAR VANILLA | | Kiadás: 2023. november 15. Verzió: 1.0 |
| megnevezés | ANYAG, M.N.N. ((LIMONÉN, ALLIL-HEPTANOÁT) | ANYAG, M.N.N. (LIMONÉN, ALLIL-HEPTANOÁT) | SOLID, N.O.S. (CONTAINING LIMONENE, 2- PROPENYLHEPTANOAT) | |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály | 9 (M6) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak | 9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak | 9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak | |
| 14.4 Csomagolás csoport | III | III | III | |
| 14.5 Környezeti veszély |  | tengeri szennyező style="text-align: center;">  |  | |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Korlátozott mennyiség: 5 kg Engedményes mennyiség: E1 | Korlátozott mennyiség: 5 kg Engedményes mennyiség: E1 | - | |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem releváns | nem releváns | nem releváns | |
| „UN” Modell {áru fuvarokmány bejegyzése [ADR 5.4.1.1.1 a)-d) pont]} | UN 3077, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N (LIMONÉN, ALLIL- HEPTANOÁT)), 9, III UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINING LIMONENE, 2-PROPENYLHEPTANOAT), 9, III | | | |

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 1907/2006/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- A BIZOTTSÁG (EU) 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
- 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 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.

Egyéb szabályozások:

| | |
|---|--|
| 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről | <u>E2. A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában</u> alsó küszöb: 200 tonna (nettó) felső küszöb: 500 tonna (nettó) |
| Az Európai Parlament és a Tanács 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról | nem tartozik a jogszabály hatálya alá |
| Az Európai Parlament és a Tanács 2004. április 29-i 850/2004/EK rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról | nem tartozik a jogszabály hatálya alá |



FRESH BOX CAR VANILLA

Kiadás: 2023. november 15.
Verzió: 1.0

| | |
|--|--|
| 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 | 3. sz. bejegyzés korlátozásait kell betartani. |
| AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 273/2004/EK RENDELETE (2004. február 11.) a kábítószer-prekurzorokról | nem tartozik a jogszabály hatálya alá |
| AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2019/1148 RENDELETE a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról, az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, valamint a 98/2013/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről | nem tartozik a jogszabály hatálya alá |
| 648/2004/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete a mosó- és tisztítószerrekről | nem tartozik a jogszabály hatálya alá |

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

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

| | |
|--------------------|--|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz |
| H301 | Lenyelve mérgező |
| H302 | Lenyelve ártalmas |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas |
| H315 | Bőrirritáló hatású |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H331 | Belélegezve mérgező |
| 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 |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja |
| Flam. Liq. 3. | Tűzveszélyes folyadék -3. kategória |
| Asp. Tox. 1. | Aspirációs toxicitás -1. kategória |
| Acute Tox. 3. | Akut toxicitás -3. kategória |
| Acute Tox. 4. | Akut toxicitás- 4. kategória |
| Skin Irrit. 2. | Bőrmarás/bőrirritáció – 2 kategória |
| Eye irrit.2. | Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció -2. kategória |
| Skin sens 1B | Bőrszenzibilizáció -1B. kategória |
| Skin sens 1A | Bőrszenzibilizáció -1A. kategória |
| Aquatic Acute 1. | Rövid távú (akut) vízi környezeti veszély -1. kategória |
| Aquatic Chronic 1. | Hosszú távú (krónikus) vízi környezetre veszélyes -1. kategória |
| Aquatic Chronic 2. | Hosszú távú (krónikus) vízi környezetre veszélyes 2. kategória |
| Aquatic Chronic 3. | Hosszú távú (krónikus) vízi környezetre veszélyes -3. kategória |

A magyar nyelvű biztonsági adatlap a felhasznált illatkompozícióhoz biztosított gyártói biztonsági adatlapban foglaltak alapján készült (Revision: 19.04.2021 / version :53)

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 termékekre 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.

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

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.



FRESH BOX CAR VANILLA

Kiadás: 2023. november 15.
Verzió: 1.0

A termék veszélybesorolása

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

Felülvizsgálat: nem releváns

Biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata

UFI - Unique Formula Identifier / Egyedi formulaazonosító kód

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 -