

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
MISS

Készítés ideje: 2024.05.30.

Verziószám: 1.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító: MISS

UFI: S020-40MP-M008-2PP5

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: Illatanyag.

Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/Forgalmazó: Marco Martely Kft.
6800 Hódmezővásárhely, Rigó utca 27.
Tel.: +36 70 636 6634

**A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy e-mail címe:** themarcomartely@gmail.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**

| | |
|--|---|
| Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória | H315 Bőrirritáló hatású. |
| Bőrszenzibilizáció 1. kategória | H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória | H319 Súlyos szemirritációt okoz. |
| A vízi környezetre veszélyes – krónikus 2. kategória | H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

2.2 Címkézési elemek:

Feltüntetendő veszélyes összetevő(k): 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol; Linalyl acetate; d-limonén; Tangerine oil; Alpha-Hexylcinnamaldehyde; (E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on; Alpha Isomethyl Ionone; Benzil-szalicilát; Linalool; 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde; Citronellol; Orange Sweet Oil; 4-Methoxy-alpha-methylbenzenepropanal; Hexyl salicylate; Pin-2(10)-ene; p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one; Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate; Izo Eugenol





Figyelem

Figyelmeztető H-mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/...

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.

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

P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

2.3 Egyéb veszélyek:

Szénhidrogén-koncentráció %: 3,8770 %

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely megfelel a REACH XIII. mellékletében szereplő PBT/vPvB kritériumoknak.

Endokrin károsító tulajdonságok:

A 2017/2100/EU vagy 2018/605/EU rendelet szerint endokrin károsító anyagok, amelyek nagyobb, mint 0,1%-ban vannak jelen: Nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk



3.2 Keverékek

| Megnevezés | CAS-szám | EK-szám | Indexszám/ REACH Regisztrációs szám | Koncentráció m/m% | Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---|------------|-----------|--|----------------------|--|
| Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz) | - | 405-040-6 | 603-101-00-3/ - | 10-<20% | Eye Irrit. 2 H319 |
| 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol | 10339-55-6 | 233-732-6 | -/ 01- 2119969272- 32-XXXX | 1-<5% | * Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 |
| Linalyl acetate | 115-95-7 | 204-116-4 | -/ 01- 2119454789- 19-XXXX | 1-<5% | * Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1B H317 |
| d-limonén | 5989-27-5 | 227-813-5 | 601-096-00-2/ 01- 2119529223- 47-XXXX | 1-<5% | Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Asp. Tox 1 H304 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412 |
| Tangerine oil | 8008-31-9 | - | - | 1-<5% | * Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Asp. Tox 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411 |
| Phenylethyl alcohol | 60-12-8 | 200-456-2 | -/ 200-456-2 01- 2119963921- 31-XXXX | 1-<5% | * Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 |
| Alpha-Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0 | 202-983-3 | - | 1-<5% | * Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | 14901-07-6 | 238-969-9 | -/ 01- 2119937833- 30-XXXX | 1-<5% | * Aquatic Chronic 2 H411 |
| (E)-3-metil-5-ciklopentadecén-1-on | - | 429-900-5 | 606-119-00-X/ - | 1-<5% | Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 |
| Alpha Isomethyl Ionone | 127-51-5 | 204-846-3 | -/ 01- 2120138569- 45-XXXX | 1-<5% | * Skin Sens. 1B H317 Aquatic Chronic 2 H411 |
| Benzil-szalicilát | 118-58-1 | 204-262-9 | 607-754-00-5/ 01- 2119969442- 31-XXXX | 1-<5% | Skin Sens. 1B H317 |

| | | | | | |
|---|------------|-----------|-------------------------------------|---------|--|
| Linalool | 78-70-6 | 201-134-4 | 603-235-00-2/ - | 0.1-<1% | Skin Sens. 1B H317 |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde | 103-95-7 | 203-161-7 | -/ 01- 2119970582- 32-XXXX | 0.1-<1% | * Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Chronic 3 H412 |
| Citronellol | 106-22-9 | 203-375-0 | -/ 01- 2119453995- 23-XXXX | 0.1-<1% | * Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1B H317 |
| Butylatedhydroxytoluene | 128-37-0 | 204-881-4 | -/ 01- 2119565113- 46-XXXX | 0.1-<1% | * Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 |
| Orange Sweet Oil | 8028-48-6 | 232-433-8 | -/ 01- 2119493353- 35-XXXX | 0.1-<1% | * Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Asp. Tox 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411 |
| 4-Methoxy-alpha-methylbenzenepropanal | 5462-06-6 | 226-749-5 | -/ 01- 2120629103- 67-XXXX | 0.1-<1% | * Skin Sens. 1 H317 |
| Hexyl salicylate | 6259-76-3 | 228-408-6 | -/ 01- 2119638275- 36-XXXX | 0.1-<1% | * Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 1 H410 |
| Pin-2(10)-ene | 18172-67-3 | 242-060-2 | -/ 01- 2119519230- 54-XXXX | 0.1-<1% | * Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Asp. Tox 1 H304 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 |
| Allyl (cyclohexyloxy) acetate | 68901-15-5 | 272-657-3 | -/ 01- 2120770514- 54-XXXX | 0.1-<1% | * Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 1 H410 |
| p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde | 18127-01-0 | 242-016-2 | -/ 01- 2119983533- 30-XXXX | 0.1-<1% | * Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412 |
| 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one | 23696-85-7 | 245-833-2 | - | 0.1-<1% | * Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411 |
| Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate | 4707-47-5 | 225-193-0 | -/ 01- 2120762759- 36-XXXX | 0.1-<1% | * Skin Sens. 1 H317 |

| | | | | | |
|-------------|---------|-----------|--------------------|-------|--------------------|
| Izo Eugenol | 97-54-1 | 202-590-7 | 604-094-00-X/ - | <0.1% | Skin Sens. 1A H317 |
|-------------|---------|-----------|--------------------|-------|--------------------|

*Gyártó által megadott osztályozás.

Kiegészítő információk:

Izo Eugenol

Skin Sens. 1A; H317: C \geq 0,01 %

d-limonén

M=1

Linalyl acetate

dermális: ATE = 5000.01 mg/kg bw

orális: ATE = 9000.01 mg/kg bw

Pin-2(10)-ene

dermális: ATE = 5000.01 mg/kg bw

orális: ATE = 5000.01 mg/kg bw

Alpha Isomethyl Ionone

dermális: ATE = 5000.01 mg/kg bw

orális: ATE = 5000.01 mg/kg bw

Citronellol

dermális: ATE = 2650 mg/kg bw

orális: ATE = 3450 mg/kg bw

3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol

dermális: ATE = 5000.01 mg/kg bw

orális: ATE = 5283 mg/kg bw

Tangerine oil

dermális: ATE = 5000.01 mg/kg bw

orális: ATE = 5000.01 mg/kg bw

belégzés: ATE = 5000.01 mg/kg bw

Phenylethyl alcohol

dermális: ATE = 2535 mg/kg bw

orális: ATE = 1610 mg/kg bw

alpha-Hexylcinnamaldehyde

dermális: ATE = 3000.01 mg/kg bw

orális: ATE = 3100 mg/kg bw

4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one

dermális: ATE = 4500 mg/kg bw

orális: ATE = 4590 mg/kg bw

belégzés: ATE = 538.488 mg/kg bw

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde

dermális: ATE = 5000.01 mg/kg bw

orális: ATE = 2000.01 mg/kg bw

Butylatedhydroxytoluene

dermális: ATE = 2000.01 mg/kg bw

orális: ATE = 6000.01 mg/kg bw

Orange Sweet Oil

dermális: ATE = 5000.01 mg/kg bw

orális: ATE = 5000.01 mg/kg bw



4-Methoxy-alpha-methylbenzenepropanal

dermális: ATE = 5000.01 mg/kg bw

orális: ATE = 4000 mg/kg bw

Allyl (cyclohexyloxy) acetate

dermális: ATE = 2000.01 mg/kg bw

orális: ATE = 620.42 mg/kg bw

p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde

dermális: ATE = 5000.01 mg/kg bw

orális: ATE = 3619 mg/kg bw

1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one

dermális: ATE = 2900 mg/kg bw

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate

dermális: ATE = 5000.01 mg/kg bw

orális: ATE = 5000 mg/kg bw

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

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

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat. Hívjon orvost.

Bőrre jutás esetén: Az érintett bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembejutás esetén: A szemet alaposan ki kell öblíteni bő, folyó vízzel több percen keresztül. El kell távolítani a kontaktlencsét, ha vannak, és ez könnyen megtehető. Folytassa az öblítést. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: A száját alaposan öblítse ki. Azonnal forduljon Toxikológiai Központhoz vagy orvoshoz.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Bőrirritációt okoz.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem várható, további információkért lásd a 4.1 szakaszt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag:**

Alkalmas oltóanyag: Szén-dioxid, száraz vegyszer, hab.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem áll rendelkezésre adat.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén felszabadulhat: Szén-monoxid, nem azonosított szerves vegyületek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Elégtelen szellőzés esetén viseljen megfelelő légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerülje a termék belégzését. Kerülni kell a termék bőrrel és a szemmel való érintkezését. Lásd a védőintézkedéseket a 7. és 8. szakaszban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A terméket nem szabad a csatornába, felszíni és talajvizetekbe, illetve a talajba engedni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Távolítsa el a gyújtóforrásokat. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülni kell a gőzök túlzott mértékű belégzését. A kiömlött anyagot homokkal vagy folyadékmegekötő anyaggal azonnal fel szükséges itatni. A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz.

Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés: lásd 8. szakasz.

Hulladék kezelés, eltávolítás: lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Tartsa távol hőtől, szikrától, nyílt lángtól és forró felületektől. - Tilos a dohányzás. Használjon szükség szerint egyéni védőfelszerelést. A helyes gyártási és ipari higiéniai gyakorlatnak megfelelően használja. Megfelelő szellőzéssel rendelkező helyiségben használja. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Jól szellőző helyen tárolja. Tartsa a tartályt szorosan zárva. Tartsa hűvösen. Földelje le, majd kösse össze a tartályt és a fogadó berendezést. Használjon robbanásbiztos elektromos, szellőző és világító berendezéseket. Csak szikramentes szerszámokat használjon. Tegyen óvintézkedéseket a statikus kisülés ellen.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Illatanyag.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerinti veszélyes anyagot a termék nem tartalmaz.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:**

Lásd még a 2. és 7. szakaszt.

Szem-/bőrvédelem: Viseljen védőkesztyűt/szemvédőt/arcvédőt.

Légzésvédelem: Biztosítsa a megfelelő és folyamatos szellőztetést a túlzott gőz felhalmozódásának megelőzése és a foglalkozási expozíciós határértékek betartása érdekében. Adott esetben, és a felhasználási szokásaitól és mennyiségeitől függően további védelmi intézkedésként a következő műszaki ellenőrzésekre lehet szükség:

a) A keverőhelyiségek és más olyan területek elkülönítése, ahol ezt az anyagot használják vagy nyílt térben kezelik. Tartsa ezeket a területeket negatív légnyomás alatt a gyár többi részéhez képest.

- b) Használjon egyéni védőfelszerelést - jóváhagyott, megfelelően felszerelt légzőkészüléket szerves gőzpatronokkal vagy tartályokkal és részecskeszűrőkkel.
- c) Használjon helyi elszívó szellőztetést a nyitott tartályok és más, potenciális expozíciós nyílt források körül, hogy elkerülje a túlzott belélegzést, beleértve azokat a helyeket is, ahol ezt az anyagot nyíltan lemérik vagy kimérik. Ezenkívül alkalmazzon természetes szellőztetést a munkaterületen, hogy elkerülje vagy csökkentse a lehetséges munkavállalói expozíciót.
- d) Használjon zárt rendszereket az anyag átviteléhez és feldolgozásához.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nem áll rendelkezésre adat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

- | | | |
|----|--|---|
| a) | halmazállapot: | Folyadék |
| b) | szín: | Sárga |
| c) | szag: | Citrus - Virágos - Pézsma |
| | szag küszöbérték: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| d) | olvadáspont/fagyáspont: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| e) | forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | >250.0 °C |
| f) | tűzveszélyesség: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| g) | felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| h) | lobbanáspont: | >61 °C |
| i) | öngyulladási hőmérséklet: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| j) | bomlási hőmérséklet: | Nem releváns. |
| k) | pH: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| l) | kinematikus viszkozitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| m) | oldhatóság: | Oldhatóság szerves oldószerekben: Oldható etanolban. Vízben oldhatatlan. |
| n) | n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| o) | gőznyomás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| p) | sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | >0.8000 |
| q) | relatív gőzsűrűség: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| r) | részecskejellemzők | Nem áll rendelkezésre adat. |

9.2 Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Nem jelent jelentős reaktivitási veszélyt, önmagában vagy vízzel érintkezve.

10.2 Kémiai stabilitás: Normál tárolási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Normál használati körülmények között nem várható.



10.4 Kerülendő körülmények: Kerülje az extrém hőséget.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Kerülje az érintkezést erős savakkal, lúgokkal vagy oxidálószerekkel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nem várható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás szájon át: >5000
Akut toxicitás bőrön keresztül: >5000
Akut toxicitás belélegzés: Nem áll rendelkezésre adat.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Információk a keverék veszélyes összetevőiről:

Phenylethyl alcohol CAS: 60-12-8

LD50/ATE Orális: 1610

LD50/ATE Bőr: 2535

További információkért lásd a 2. és 3. szakaszt.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre adat.



- 12.4 A talajban való mobilitás:** Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely megfelel a REACH XIII. mellékletében szereplő PBT/vPvB kritériumoknak.
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:** A 2017/2100/EU vagy 2018/605/EU rendelet szerint endokrin károsító anyagok, amelyek nagyobb, mint 0,1%-ban vannak jelen: Nem alkalmazható.
- 12.7 Egyéb káros hatások:** Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint lehetséges.

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Kerülje el a termék csatornarendszerbe és környezetbe engedését. Az üres tartályokat újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából engedélyezett hulladékkezelő telepre kell szállítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN 3082
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 9
Bárcák: 9
Osztályozási kód: M6
Korlátozott és engedményes mennyiség: 5 l, E1
Veszélyt jelölő számok: 90
Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 3 (-)
- 14.4 Csomagolási csoport:** III
- 14.5 Környezeti veszélyek:** Környezetre veszélyes anyag.
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nincs kiegészítő információ.
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Kémiai biztonság:

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



1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Tűzvédelem:

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Szállítás:

284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerkekről

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

Vízveszélyességi osztály (WGK): 2

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú magyar nyelvű biztonsági adatlapja. A magyar fordítás a termék angol nyelvű biztonsági adatlapjának 2024. április 4-én kelt 2. verziója alapján készült. Felülvizsgálatra még nem került sor.

b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (Chemical Abstracts Service).

EK szám: Az EK szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (European



Community).

Indexszám: Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz az 1272/2008/EK Rendelet VI. mellékletének 3. része szerint.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADN: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.

DNL: Származtatott hatás nélküli szint.

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

BOI/BOD: Biokémiai Oxigénigény (Biochemical Oxygen Demand).

KOI/COD: Kémiai Oxigénigény (Chemical Oxygen Demand).

ThOD: Elméleti Oxigénigény (Theoretical Oxygen Demand)

DGR: A Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (Dangerous Goods Regulations).

DNEL: Származtatott hatásmentes szint (emberi egészségre) (Derived No-Effect Level).

DMEL: Származtatott minimális hatásszint (Derived Minimal Effect Level).

PNEC: Származtatott hatásmentes szint (környezetre) (Predicted No-Effect Concentration).

EmS: Sürgősségi Ütemterv (Emergency Schedule).

Log KOW: A kémiai vegyületek két oldószerben való oldhatósági különbségének mértéke (n-Oktanol/víz megoszlási hányados).

- c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint számításhoz módszerrel végezte a szállító.

- d) A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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.

e) Veszélyességi osztályok:

| | |
|-----------------|---|
| Asp. Tox. | Aspirációs veszély |
| Flam. Liq. | Tűzveszélyes folyadékok |
| Eye Irrit. | Szemirritáció |
| Skin Irrit. | Bőrirritáció |
| Skin Sens. | Bőrszenzibilizáció |
| Aquatic Acute | A vízi környezetre veszélyes – akut |
| Aquatic Chronic | A vízi környezetre veszélyes – krónikus |
| STOT RE | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció |
| Acute Tox. | Akut toxicitás |

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült. Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.