# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CARSO GECKO LEMON

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kidolgozás időpontja | 2026. 06. 27. | Verziószám | 1 |

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

**1.1. Termékazonosító** CARSO GECKO LEMON

Anyag / keverék: keverék

UFI: 8SHD-R020-J00J-1R4C

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

**A keverék azonosított felhasználása**

légfrissítő

**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**Forgalmazó**

| | |
|---|---|
| Név vagy kereskedelmi név | Autogroup Hungary Kft |
| Cím | Akadály utca 9., Budapest, 1183<br>Magyarország |
| Telefon | +36304495425 |
| E-mail | info@autogroup.hu |

**Gyártó**

| | |
|---|---|
| Név vagy kereskedelmi név | Melle Sp. z o. o. |
| Cím | Stary Staw 9, OSTRÓW WLKP.<br>Lengyelország |

**Biztonsági adatlapért felelős személy**

| | |
|---|---|
| Név | Product safety department. |
| E-mail | zakupy@inter-global.com.pl |

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

---

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411

**Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások**

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2. Címkézési elemek**

**Veszélyt jelző piktogram**



**Figyelmeztetés**

Figyelem

**Veszélyes anyagok**

Citral
Linalool
Lemon oil
Lemon oil, terpenes

**Figyelmeztető mondatok**

| | |
|---|---|
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

| | |
|---|---|
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P264 | A használatot követően a(z) kezet alaposan meg kell mosni. |
| P273 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| P302+P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: egy hulladéktárolóba. |

**2.3. Egyéb veszélyek**

PBT, vPvB értékelés eredménye:
PBT: Nem alkalmazandó
vPvB: Nem alkalmazandó

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

**3.2. Keverékek**

**Kémiai jellemzői**

Keverék: a következő összetevőkből álló.

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszázalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|---|---|---|---|---|
| CAS: 120-51-4<br>EK: 204-402-9 | Benzyl benzoate | <30 | nincs veszélyesként osztályozva | |
| CAS: 5392-40-5<br>EK: 226-394-6 | Citral | <30 | nincs veszélyesként osztályozva | |
| CAS: 78-70-6<br>EK: 201-134-4 | Linalool | <10 | nincs veszélyesként osztályozva | |
| CAS: 8008-56-8<br>EK: 284-515-8 | Lemon oil | <10 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 61792-11-8<br>EK: 263-214-5 | 3,7-Dimethyl-2,6-nonadienenitrile | <5 | nincs veszélyesként osztályozva | |
| CAS: 68917-33-9<br>EK: 284-515-8 | Lemon oil, terpenes | <5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 8007-02-1<br>EK: 289-752-0 | Lemongrass | <1 | nincs veszélyesként osztályozva | |
| CAS: 106-24-1<br>EK: 203-377-1 | geraniol | <1 | Skin Sens. 1, H317 | |

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

A mérgezés tünetei akár több óra elteltével is jelentkezhetnek; ezért a baleset után legalább 48 órán át orvosi megfigyelés szükséges. Az érintett személyeket vigyük friss levegőre. Személyi védelem az elsősegélynyújtó számára.

**Belélegzés esetén**

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amenyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

**Ha bőrre kerül**

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrérzékenység esetén.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjaival húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell. Biztosítani kell a szakorvosi ellátást.

**Lenyelés esetén**

Öblítse ki a szájat vízzel és adjon a sérültnek 0,2-0,5 l vizet. Ha a sérült személyen tüneteket jelentkeznek, akkor a sérültet vigye orvoshoz.

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

**Belélegzés esetén**

Nem várhatók tünetek és hatások.

**Ha bőrre kerül**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Szembe kerülés esetén**

Nem várhatók tünetek és hatások.

**Lenyelés esetén**

Ingerlékenység, rosszullét.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

A gyógyítás szimptomatikus. Tüneti kezelés.

---

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

**A megfelelő oltóanyag**

CO2, por vagy vízpermet. Nagyobb tüzeket vízpermettel oltson. A környezeti feltételeknek megfelelő tűzoltási módszereket kell alkalmazni.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízsugárral

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Védőfelszerelés: Nincs szükség különleges intézkedésekre. További információk: A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtse.

---

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését. Meg kell akadályozni a készítmény csatornába jutását.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

---

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztosítson megfelelő szellőzést/elszívást a munkahelyen. Kerülje az aeroszolok képződését. Tűz- és robbanásvédelmi információk: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények: Nincsenek különleges követelmények. Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges. További információk a tárolási feltételekről: Nincsenek.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

lásd 1. szakasz

---

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

5392-40-5 Citral
OEL Long-term value: 5 ppm Inhalable fraction and vapour
· Additional information: The lists valid during the making were used as basis.

**Egyéb határérték adatok**

A készítéskor érvényes listákat vettük alapul.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó. Az összes szennyezett és átitatott ruhadarabot azonnal el kell távolítani. Szünetek előtt és munka után kezet kell mosni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést. Kerülni kell a szembe és a bőrre való érintkezést.

**Szem-/arcvédelem**

Védőszemüveg használata ajánlott az újratöltés során

**Bőrvédelem**

Védőkesztyűk
A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Hiányzó vizsgálatok miatt a termékhez/készítményhez/vegyi keverékhez nem adható ajánlás a kesztyűanyagra vonatkozóan. A kesztyűanyag kiválasztása a behatolási idők, a diffúziós sebességek és a lebomlás figyelembevételével történik.
· Kesztyűanyag
A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem további minőségi jellemzőktől is, és gyártónként eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyűanyag ellenálló képessége nem számítható ki előre, ezért a felhasználás előtt ellenőrizni kell.
· Kesztyűanyag behatolási ideje
A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és azt be kell tartani.

**A légutak védelme**

Rövid ideig tartó expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén légzésvédő szűrőkészüléket kell használni. Intenzív vagy hosszabb ideig tartó expozíció esetén a környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

**Hőveszély**

nincs adat

**A környezeti expozíció elleni védekezés**

nincs adat

**További adatok**

Megfelelő műszaki ellenőrzések Nincsenek további adatok; lásd a 7. szakaszt.

---

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| | |
|---|---|
| Halmazállapot | folyékony |
| Szín | sárga |
| Szag | jellegzetes |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs adat |
| Tűzveszélyesség | nincs adat |
| Felső és alsó robbanási határértékek | nincs adat |
| Lobbanáspont | nincs adat |
| Öngyulladási hőmérséklet | nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| pH | nincs adat |
| Kinematikus viszkozitás | nincs adat |
| Vízoldhatóság | Oldódó |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs adat |
| Gőznyomás | nincs adat |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | nincs adat |
| Relatív gőzsűrűség | nincs adat |

Részecskejellemzők nincs adat

**9.2. Egyéb információk**

Megjelenés: Folyékony halmazállapotú inert hordozóanyagon
Robbanásveszélyes tulajdonságok: A termék nem jelent robbanásveszélyt.

---

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Termikus bomlás / kerülendő feltételek: A specifikációknak megfelelő használat esetén nincs bomlás.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nincsenek ismert veszélyes reakciók.

**10.4. Kerülendő körülmények**

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

---

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

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

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

| **CARSO GECKO LEMON** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
| Orális | $LD_{50}$ | 6800 mg/kg | | Patkány | |

| **Benzyl benzoate** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
| Orális | $LD_{50}$ | 1700 mg/kg | | Patkány | |
| Dermális | $LD_{50}$ | 4000 mg/kg | | Nyúl | |

| **Citral** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
| Orális | $LD_{50}$ | 4960 mg/kg | | Patkány | |

| **Linalool** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
| Orális | $LD_{50}$ | 2790 mg/kg | | Patkány | |
| Dermális | $LD_{50}$ | 5610 mg/kg | | Nyúl | |

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

**Csírasejt-mutagenitás**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz az embereknél potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

**Egyéb információk**

nincs adat

---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás**

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék biológiailag lebomló. A biológiai lebomlás mértéke > 70%.

**Biológiai lebonthatóság**

| CARSO GECKO LEMON | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény |
| Degree of biodegradation | >70 % | | | Biológiai úton lebomló |

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás**

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

PBT: Nem alkalmazható. vPvB: Nem alkalmazható.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Megjegyzés: Halakra mérgező További ökológiai információk: Általános megjegyzések: 2. vízveszélyeztetési osztály (német szabályozás) (Önbesorolás): vizeket veszélyeztető Ne engedje, hogy a termék talajvízbe, vízfolyásba vagy csatornarendszerbe jusson. Már kis mennyiségben a talajba jutva is veszélyes az ivóvízre. Mérgező a halakra és a vízben élő planktonokra is. Mérgező a vízi élőlényekre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Ajánlás

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ne engedje, hogy a termék a csatornarendszerbe jusson. Tisztítatlan csomagolás:

Ajánlás: Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell végezni.

**Jogi előírások a hulladékokról:**

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

### 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. (Benzyl benzoate, Lemon oil)

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

**14.4. Csomagolási csoport**

III

**14.5. Környezeti veszélyek**

Tengeri szennyező anyag: Igen Szimbólum (hal és fa)
Különleges jelölés (ADR): Szimbólum (hal és fa)
Különleges jelölés (IATA): Szimbólum (hal és fa)

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelmeztetés: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak. Veszélyazonosító szám (Kemler-kód): 90
EMS-szám: F-A,S-F
Rakodási kategória A

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható.

**Kiegészítő információk**

| | |
|---|---|
| Veszélyt jelölő számok | **90** |
| UN szám | **3082** |
| Osztályozási kód | M6 |
| Bárcák | 9+környezet veszélyeztetö |




| | |
|---|---|
| Alagútkorlátozási kód | (-) |

**Légi szállitás ICAO/IATA**

| | |
|---|---|
| Csomagolási instrukciók - utas | 964 |
| Csomagolási instrukciók - cargo | 964 |

**Tengeri szállítás - IMDG**

| | |
|---|---|
| EmS (készültségi terv) | F-A, S-F |

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) 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. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáró. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. 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. melléklet

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

**További adatok**

2012/18/EU irányelv
Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET Egyik összetevő sincs felsorolva. Seveso kategória E2 Veszélyes a vízi környezetre
Küszöbérték (tonna) az alsó küszöbértékű követelmények alkalmazásához 200 t
Küszöbérték (tonna) a felső küszöbértékű követelmények alkalmazásához 500 t
1907/2006/EK RENDELETE XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3
2011/65/EU IRÁNYELV az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való felhasználásának korlátozásáról - II. melléklet
Egyik összetevő sincs felsorolva. 2019/1148/EU RENDELETE
I. melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés céljából)
Egyik összetevő sincs felsorolva. II. melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK
Egyik összetevő sincs felsorolva. 273/2004/EK rendelet a kábítószer-prekurzorokról
Egyik összetevő sincs felsorolva. 111/2005/EK rendelet a kábítószer-prekurzorok Közösség és harmadik országok közötti kereskedelmének ellenőrzésére vonatkozó szabályok megállapításáról
Egyik összetevő sincs felsorolva.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

| | |
|---|---|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

**A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke**

| | |
|---|---|
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P264 | A használatot követően a(z) kezet alaposan meg kell mosni. |
| P273 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| P302+P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: egy hulladéktárolóba. |

**Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk**

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK, 31. cikk és a 2020/878/EK 1. verziószáma szerint

**A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata**

| | |
|---|---|
| ADR | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás |
| AK | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi) |
| Aquatic Chronic | A vízi környezetre veszélyes (kronikus) |
| Asp. Tox. | Aspirációs veszély |

| | |
|---|---|
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| EINECS | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| EK | EINECS azonosító szám |
| EmS | Veszélyes árukat szállító hajók vészhelyzeti intézkedési eljárásai |
| EU | Európai Unió |
| EuPCS | Uniós termékbesorolási rendszer |
| Flam. Liq. | Tűzveszélyes folyadék |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IBC | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi |
| ICAO | Nemzetközi személy légi szervezete |
| IMDG | Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi |
| IMO | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet |
| INCI | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana |
| ISO | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet |
| IUPAC | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója |
| $LD_{50}$ | Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható |
| log Kow | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz |
| MK | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja) |
| OEL | Munkahelyi expozíciós határértékek |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező |
| PMT | Perzisztens, mobilis és mérgező |
| ppm | Milliomodrész |
| REACH | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása |
| RID | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| Skin Irrit. | Bőrirritáció |
| Skin Sens. | Bőrszenzibilizáció |
| UN-szám | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat” |
| UVCB | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| vPvM | Nagyon perzisztens és nagyon mobilis |

**Oktatási utasítások**

nincs adat

**Ajánlott felhasználási korlátozások**

nincs adat

**A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:**

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

**Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)**

Első kiadás

**Nyilatkozat**

Ez az információ jelenlegi ismereteinken alapul. Ez azonban nem jelent garanciát a termék bármely konkrét tulajdonságára, és nem hoz létre jogilag érvényes szerződéses viszonyt.