

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 EK rendelet, az azt módosító 2020/878 EU rendelet, valamint az 1272/2008 EK rendelet szerint

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 2022. 10. 10.

A felülvizsgálat dátumától a korábban kelt adatlapok hatályukat veszítik.

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Termékazonosító**

A termék típusa: Keverék
Kereskedelmi név: Serene Pod® - Rose Bouquet
UFI-kód: YAU7-RJ5F-Q0H4-V0K5

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

Illatviasz kapszula

1.2.1. Azonosított felhasználások felhasználási leírói

Lakossági felhasználás [C]
Légfrissítő termékek [PC3]

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

A fentiekől eltérő bármely felhasználás ellenjavallt.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: DONGGUAN YIH TEH ELECTRIC PRODUCTS CO. LTD.
5, JIZHI NORTH RD, SHU AN INDUSTRIAL ZONE, SHU TIEN, HU
MEN TOWN, DONG GUAN. GUANGDONG CHINA
Tel: +86-769-85554635

Szállító: ScentyPro Kft.
H-1221 Budapest, Gerinc utca 130. A. ép. 1. ajtó
Tel: +36 70 317-7645

Biztonsági adatlapért felelős személy: Generisk Kft.
H-1223 Budapest, Szabadkai u. 14.
Tel: +36 1 362-2704
e-mail: iroda@generisk.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: +36 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK szerint

Skin Sens. 1 H317 Bőrszenzibilizáció, 1. kategória

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

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK szerint

Tartalmaz: Citronellol; Benzyl salicylate; Linalool.

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés: FIGYELEM

Figyelmeztető
mondatok: H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: lemosás bő vízzel.

vonatkozó
mondatok: P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást
kell kérni.P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a vonatkozó helyi
előírásoknak megfelelően történjen.

Kiegészítő információ: nem szükséges.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem felel meg a PBT- és a vPvB-kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében, valamint az endokrin károsító tulajdonságok kritériumainak a 2017/2100/EU rendelet értelmében.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Az összetevők kémiai azonosítói az 1272/2008/EK rendelet alapján

| Veszélyes összetevő Indexszám REACH regisztrációs szám | CAS-szám | EK-szám | Tömeg % | Besorolás |
|--|-----------|-----------|---------|--|
| Szójabab olaj, hidrogénezett - - | 8016-70-4 | 232-410-2 | 85% | - |
| Paraffinviasz - 01-2119488076-30-XXXX | 8002-74-2 | 232-315-6 | 5% | - |
| 2-Phenylethanol - - | 60-12-8 | 200-456-2 | 3% | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Eye Irrit. 2, H319 |
| Citronellol - 01-2119453995-23-XXXX | 106-22-9 | 203-375-0 | 2% | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |
| Benzyl salicylate - 01-2119969442-31-XXXX | 118-58-1 | 204-262-9 | 2% | Skin Sens. 1, H317 |
| Linalool 603-235-00-2 01-2119474016-42-XXXX | 78-70-6 | 201-134-4 | 1% | Skin Sens. 1B, H317 |
| 6,15-dihydroanthrazine-5,9,14,18- tetrone - 01-2119970540-40-XXXX | 81-77-6 | 201-375-5 | 1% | - |
| Amyl salicylate - 01-2120771342-58-XXXX | 2050-08-0 | 218-080-2 | 1% | - |

⁽¹⁾ M = 1

A termékben további veszélyes összetevő nem haladja meg a jelölésköteles mennyiséget.

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Utasítások belégzés esetére: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Rosszullét esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Utasítások bőrre kerülés: Lemosás bő szappanos vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot el

| | |
|------------------------------------|--|
| esetére: | kell távolítani. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén kérjen orvosi segítséget. |
| Utasítások szembe kerülés esetére: | Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Szemirritáció esetén kérjen orvosi segítséget. |
| Utasítások lenyelés esetére: | A szájat ki kell öblíteni. Tilos hánytatni. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget. |

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

| | |
|--------------------------|--|
| Belégzés: | Túlzott expozíció fejfájást okozhat. |
| Bőrrel való érintkezés: | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Szemmel való érintkezés: | Pirosasságot, viszketést okozhat. |
| Lenyelés: | Égő érzést, hányingert, hányást okozhat. |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Alkalmazzon tüneti kezelést. A termék címkéjét vagy biztonsági adatlapját mutassa meg a kezelőorvosnak.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

| | |
|------------------------|---|
| Megfelelő oltóanyag: | Alkalmazzon a környező tűz oltására alkalmas oltóanyagot. |
| Alkalmatlan oltóanyag: | Nincs információ. |

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|--|----------------------------------|
| Tűzveszély: | Nem tűzveszélyes. |
| Robbanásveszély: | A keverék nem robbanásveszélyes. |
| Általános intézkedések: | Nincs. |
| Égés során képződő veszélyes égéstermék: | Nincs információ. |

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|-------------------------------------|--|
| Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor: | A tűz kiterjedésétől függően szükséges esetén viseljen szabványos tűzoltó védőruhát (MSZ EN 469). Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA, MSZ EN 13794). |
| Egyéb információk: | <p>Az oltóvíz csatornába kerülését meg kell akadályozni.</p> <p>Gyűjtsék össze az oltóanyagot. Az égésből származó hulladékot és az összegyűjtött oltóanyagot a veszélyesség megítélése után annak megfelelően ártalmatlanítsák.</p> <p>Tűznek, magas hőmérsékletnek kitett tartályokat vízsugárral hűtse, vagy ha lehetséges, távolítsa el azokat a hőszugárzásnak kitett</p> |

zónából.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A 8. szakaszban leírtak szerinti védőfelszerelést alkalmazza.

Gondoskodjanak a megfelelő szellőztetésről.

Védőfelszerelést nem viselő személyek ne tartózkodjanak olyan munkaterületen, ahol közvetlen expozíció lehetséges. Kerüljék a bőrrel, ruházattal, szemmel való érintkezést.

Vészhelyzet kezelés esetén viseljen kémiailag ellenálló kesztyűt, védőszemüveget és védőöltözetet. A szennyezett ruhát vegye le, azt az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Kerülje a por belélegzését.

Sürgősségi ellátók esetében:

A mentési munkálatok közben a keveréknek ellenálló védőruházatot, a 8. szakaszban leírt légzésvédőt, védőkesztyűt és szemvédőt használjon.

Feltétlen kerülje a csatornába kerülést.

A szennyezett ruhát vegye le, azt az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Expozíció vagy annak gyanúja esetén orvosi ellátást kell kérni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Egyéb megjegyzések:

Kerülje a keverék környezetbe kerülését. Ne engedje talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe jutni. A környezet potenciális vagy tényleges érintettsége esetén a 6.1 pont szerint kell eljárni.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Lokalizálás:

Söpörje össze, porszívózza fel a kiszóródott keveréket, a porképződést el kell kerülni.

Tisztítás:

Az összegyűjtött keveréket jól záródó edénybe helyezze el. A képződő hulladék csomagolásánál az ADR szerinti csomagolási utasításokat nem szükséges figyelembe venni. A szennyeződött felületet mossa le bő vízzel.

Egyéb információk:

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelésre vonatkozó információk lásd: 7. szakasz.

Egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk lásd: 8. szakasz.

Ártalmatlanításra vonatkozó információk lásd: 13. szakasz.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

| | |
|------------------------------------|--|
| Kezelési előírások: | A keverék alkalmazása során tartsa be az általános munkahelyi egészségügyi biztonsági óvintézkedéseket. Megfelelően szellőztetett helyiségben dolgozzon. Használja az előírt egyéni védőeszközöket. A keverék használata közben tilos enni, inni, dohányozni. Kerülni kell a bőrre, szembe kerülést. Ne lélegezze be a port. Használat előtt ismerje meg az keverékre vonatkozó különleges utasításokat. A munkavégzés helyén biztosítsanak mosakodási lehetőséget. A kiszóródott keveréket, amennyiben lehetséges, gyűjtse össze és használja fel, vagy hulladékként kezelje. |
| Tűz- és robbanásvédelmi előírások: | A keverék nem tűzveszélyes. |

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

| | |
|-------------------------------|---|
| Tárolási előírások: | Szorosan lezárt edényben, eredeti csomagolásában tartandó. Jól szellőző, hűvös, száraz helyen, gyermekektől elzárva tartandó. Tárolja függőleges helyzetben, a kiszóródás elkerülése érdekében. Gyermekektől, háziállatoktól, élelmiszerektől elzárva tartandó. Ne tegye ki direkt napfénynek. Fagytól védendő. |
| Tárolási hőmérséklet [°C]: | Hűvös helyen tárolandó. |
| Nem tárolható együtt: | Élelmiszerral, italokkal, állati eledellel nem tárolható együtt. |
| Csomagolóanyagok: | Tárolja eredeti csomagolásában. |
| Nem megfelelő csomagolóanyag: | - |
| Egyéb tárolási információk: | El kell kerülni a tárolóedény leesését, sérülését. |

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Végfelhasználások: | Az 1.2 szakaszban leírtak szerint. |
|--------------------|------------------------------------|

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegő minőségi határértékek az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint

A termék nem tartalmaz jelölésköteles mennyiséget munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagból.

DNEL

Nincs információ.

PNEC

Nincs információ.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkavégzés során kellő körültekintéssel kell kezelni a terméket. Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a munkáltató köteles a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

A megfelelő légcsere biztosítása érdekében amennyiben szükséges, alkalmazzon mesterséges elszívást.

A munkavégzés helyén biztosítsanak mosakodási lehetőséget.

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

Alaposan mosson kezet a szünetek elején, munkavégzés után. Munkavégzés közben ne egyen, igyon. Dohányozni tilos. A szemmel és a bőrrel való érintkezést kerülni kell. Ne nyelje le. Ne lélegezze be a port.

A szennyeződött ruhát vegye le. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Védőruházat:

Lásd lent, a vonatkozó szabványoknak megfelelő anyagok.

Kézvédelem:

Viseljen kémiailag ellenálló kesztyűt (MSZ EN ISO 374, MSZ EN 420). A védőkesztyű anyaga nem lehet áteresztő, és ellenállónak kell lennie az anyaggal szemben.

Szem-/arcvédelem:

Szembe kerülés veszélye esetén viseljen megfelelően zárt védőszemüveget (MSZ EN 166). Naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsen a szemvédőt, a gyártó utasításai szerint.

Bőrvédelem:

Munkaruha, munkavédelmi cipő viselése szükséges. Rakodási műveletek során: viseljen védősisakot. A bőrrel való érintkezés után azonnal mossuk le az érintett bőrfelületet.

Légutak védelme:

Rendeltetésszerű felhasználás során nem szükséges.

Amennyiben a megfelelő szellőztetés nem biztosítható, MSZ EN 143 szerinti P típusú vagy ezzel egyenértékű szűrővel ellátott álarcot kell viselni. (A szűrőképességet expozícióbecsléssel határozzák meg.)

A légzésvédelem kizárólag a rövid ideig tartó tevékenységek maradék kockázatának kivédésére szolgál, amikor a veszélyeztetés helyén a veszély csökkentése érdekében minden gyakorlatilag megvalósítható lépést (pl. helyi levegőtisztítás) megtettek. A légzésvédők használatára és karbantartására vonatkozó gyártói utasításokat be kell tartani.

Hőveszély: A keverék megadott felhasználásai esetén ilyen hatás nem merülhet fel.

A környezeti expozíció elleni védekezés

A termék kezelése, szállítása során számítani kell a baleset lehetőségére is, ezért a keverék tárolási, rakodási feltételeit ennek megfelelően kell megválasztani.

Felhasználói expozíció korlátozása: A felhasználói expozíció korlátozását a REACH rendelet szerint meghatározott felhasználói leírók és az ezekhez hozzárendelt munkavédelmi követelmények meghatározása biztosítja.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|------------------|
| Halmazállapot: | Szilárd |
| Szín: | Piros |
| Szag: | Virágos |
| Szagkülöbérték: | Nincs információ |
| Olvadáspont/Fagyáspont: | Nincs információ |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forráspont tartomány: | Nincs információ |
| Tűzvesélyesség: | Nincs információ |
| Felső és alsó robbanási határértékek: | Nem alkalmazható |
| Lobbanáspont: | Nem alkalmazható |
| Öngyulladás hőmérséklet: | Nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet: | Nincs információ |
| pH: | Nincs információ |
| Kinematikus viszkozitás: | Nincs információ |
| Dinamikus viszkozitás: | Nincs információ |
| Oldhatóság: | Nincs információ |
| n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | Nincs információ |

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Gőznyomás: | Nincs információ |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | Nincs információ |
| Relatív gőzsűrűség: | Nem alkalmazható |
| Részecskejellemzők: | Nem alkalmazható |

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs információ.

Egyéb biztonsági jellemzők

Nincs információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: A javasolt tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: A javasolt tárolási és szállítási körülmények között nem várható veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények: Közvetlen napfény, fagyveszély kerülendő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Élelmiszerrel, italokkal, állati eledellel nem tárolható együtt.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Bomlástermékek: Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Akut toxicitás

| | |
|---------------------------|---|
| Paraffinviasz (8002-74-2) | |
| LD50 lenyelés, patkány | > 5000 mg/kg testtömeg [OECD Guideline 401] |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/kg testtömeg [OECD Guideline 402] |

| | |
|---------------------------|---|
| 2-Phenylethanol (60-12-8) | |
| LD50 lenyelés, patkány | 1790 mg/kg testtömeg [OECD Guideline 401] |
| LD50 bőrön át, nyúl | 790 mg/kg testtömeg |
| Linalool (78-70-6) | |
| LD50 lenyelés, patkány | 2790 mg/kg testtömeg [OECD Guideline 401] |
| LC50 belélegzés, egér | > 20 mg 1 óra |
| LD50 bőrön át, nyúl | 5610 mg/kg testtömeg [OECD Guideline 402] |

| | |
|--|--|
| Akut toxicitás: | Nincs ismert akut toxikus hatás. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | Nincs ismert bőrmaró hatás. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció: | Nincs ismert szemkárosító hatás. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Csírasejt-mutagenitás: | Nincs ismert mutagén hatás. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Rákkeltő hatás: | Nincs ismert karcinogén hatás. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Reprodukciós toxicitás: | Nincs ismert reprodukcióra gyakorolt toxikus hatás. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | Nincs ismert célszervi hatás egyszeri expozíció után. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | Nincs ismert célszervi hatás ismétlődő expozíció után. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Aspirációs veszély: | Nincs ismert aspirációs veszély. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

Bőrre kerülve allergiás bőrreakciót válthat ki.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Nincs információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs információ.

Egyéb információk

Nincs információ.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Nincs ismert környezeti veszély.

Toxicitás halakra, Daphniára és egyéb gerinctelen vízi élőlényekre

| Paraffinvasz (8002-74-2) | |
|---|---|
| LL50 (Pimephales promelas) | > 100 mg/L 96 óra [OECD Guideline 203] |
| NOEL (Oncorhynchus mykiss) | ≥ 1000 mg/L 28 nap |
| EL50 (Daphnia magna) | > 10 000 mg/L 24 óra [OECD Guideline 202] |
| NOEL (Daphnia magna) | 10 mg/L 21 nap [OECD Guideline 211] |
| NOEL (Raphidocelis subcapitata) | ≥ 100 mg/L 72 óra [OECD Guideline 201] |
| NOEL (ásványolajjal szennyezett talajbaktérium) | > 100 mg/L 10 perc [DIN 38412/34] |
| Linalool (78-70-6) | |
| LC50 (Oncorhynchus mykiss) | 27,8 mg/L 96 óra [OECD Guideline 203] |
| EC50 (Daphnia magna) | 59 mg/L 48 óra [OECD Guideline 202] |
| EC50 (Desmodesmus subspicatus) | 88,3 mg/L 96 óra [DIN 38412 L 9] |
| EC50 (kommunális szennyvíz aktív iszap) | > 100 mg/L 30 perc [OECD Guideline 209] |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Paraffinvasz (8002-74-2) | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Lebomlás (O ₂ fogyasztás) | 31% 28 nap [Guideline 301 F] |
| Linalool (78-70-6) | |
| Lebomlás (O ₂ fogyasztás) | 64,2% 28 nap [Guideline 301 D] |

A termék biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverék nem osztályozott.

12.4. A talajban való mobilitás

| Linalool (78-70-6) | |
|--------------------|---------------|
| Koc | 75 [20 °C-on] |

Talajvízbe, csatornahálózatba nem kerülhet.

12.5. A PBT és a vPvB - értékelés eredményei

Ez a keverék nem minősül a REACH rendelet szerinti PBT-, illetve vPvB-keveréknek.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs információ.

12.7. Egyéb káros hatások

Ne engedje közvetlenül felszíni vizekbe, csatornahálózatba, talajvízbe jutni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

| | |
|---|---|
| Nemzeti szabályozás: | 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 2008/98/EK rendelet a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről; 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. |
| 1357/2014/EU rendelet: | - |
| Hulladékkezelési ajánlások: | A keverék göngyölegének veszélyességét kémiai biztonsági szempontból a tárgyi biztonsági adatlap alapján kell megítélni. Az üres göngyöleget kimosva kommunális hulladékként lehet kezelni. A hulladékká vált keveréket eredeti csomagolásában tárolják. Ne dobják a kommunális hulladék közé. Ne engedje felszíni vizekbe, csatornahálózatba, talajvízbe jutni. |
| Hulladékjegyzék szerinti azonosító kód: | - |

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályozás értelmében nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályozás értelmében nem veszélyes áru.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályozás értelmében nem veszélyes áru.

14.4. Csomagolási csoport

A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályozás értelmében nem veszélyes áru.

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs ismert környezeti veszély.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályozás értelmében nem veszélyes áru.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályozás értelmében nem veszélyes áru.

14.8. Szállítási megnevezés fuvarokmányokon (ADR)

A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályozás értelmében nem veszélyes áru.

14.9. További szállítási információ

A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályozás értelmében nem veszélyes áru.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

2012/18/EU irányelv: Nem alkalmazható.

1907/2006/EK rendelet XVII. melléklet: Nem alkalmazható.

melléklet:

EU előírások: 1907/2006/EK rendelet 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;

453/2010/EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról;

2015/830/EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról;

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

1272/2008 EK rendelet (GHS) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról;

67/548/EK rendelet (DSD) a veszélyes anyagok osztályozására,

csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről;

1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) a szerves oldószerek egyes tevékenységeknél és berendezésekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról;

1999/45/EK irányelv (DPD) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről;

92/58/EGK irányelv a munkahelyi biztonsági, illetve egészségvédelmi jelzésekre vonatkozó minimumkövetelményekről (kilencedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikke (1) bekezdésének értelmében).

Nemzeti előírások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről;

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

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az adott keverék tekintetében a forgalmazó nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|-----|---|
| ADN | The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways – Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás. |
| ADR | The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road – Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. |
| ÁK | Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást. Amennyiben az expozícióban töltött munkavégzés időtartama rövidebb, mint a referenciaidő, a légtérszennyezettség mértéke akkor sem haladhatja meg az ÁK értéket. |
| CAO | Cargo Aircraft Only – Csak teherszállító repülőgépen szállítható. |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CK | Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb |

| | |
|-----------|---|
| | levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja. |
| DNEL | Derived No Effect level, származtatott hatásmentes szint. |
| DMEL | Derived Minimal Effect level, származtatott minimális hatás szint. |
| DOC | Diluted Organic Carbon – oldott szerves széntartalom. |
| DSD | A Tanács irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről (67/548/EGK). |
| EC50 | Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi. |
| EC number | EK szám |
| EINECS | A forgalmazott anyagok európai listája. |
| ELINCS | A törzkönyvezett anyagok európai listája. |
| EmS | Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods – Veszélyes árut szállító hajók vészhelyzeti reagálási eljárásai. |
| ErC50 | Növekedésre vonatkoztatott EC50 érték. |
| ERG | Emergency Response Guidebook – Vészhelyzeti intézkedési kézikönyv. |
| GHS | Vegyipar anyagok osztályozásának és címkézésének egyetemes harmonizált rendszere. |
| IATA | International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations – Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata |
| IMDG | International Dangerous Goods Code – Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe. |
| IMO | International Maritime Organization – Nemzetközi Tengerészeti Szervezet |
| LC50 | (Közepes halálos koncentráció) értéke az a köd vagy porkoncentráció, amely meghatározott időn át tartó folyamatos belélegzés esetén a vizsgálati élőlények csoportjának felénél nagy valószínűséggel megadott időn belül halált okoz. Az eredményt egységnyi térfogatú levegőre vonatkoztatva adják meg mg/m ³ -ben vagy ppm-ben. |
| LD50 | (Közepes halálos dózis) értéke a meghatározott expozíciós úton az anyag statisztikailag számított egyszeri dózisa, amely várhatóan a vonatkoztatási élőlények 50%-ánál egy meghatározott időintervallum alatt halált okoz. Az LD50 értéket a vizsgált anyag beadott mennyiségének a vizsgált élőlények testtömegére vonatkoztatott arányával fejezzük ki (mg/kg). |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level, nem észlelhető kedvezőtlen hatás szint. |
| NOEC | No Observed Effect Concentration, észlelhető hatást még nem okozó koncentráció. |
| NOEL | No Observed Effect Level, nem észlelt hatás szint |
| NOELr | No Observed Effect Loading Rate, nem észlelt hatás terhelési érték |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok. |
| PCA | Légi személyszállítás |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration –becsült hatásmentes szint. |
| Pow | Oktanol – víz megoszlási hányados. |

| | |
|-------|--|
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. |
| RID | International Carriage of Dangerous Goods by Rail – Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat. |
| STEL | Short Term Exposure Limit, rövid időszakra (15 perc) vonatkozó munkahelyi expozíciós határ koncentráció. |
| TWA | Time Weighted Average, egy műszakra vonatkoztatott átlagos munkahelyi expozíciós határkoncentráció. |
| VOC | Volatile organic compound - Illékony szerves vegyület |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok. |

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában szereplő "H" mondatok teljes szövege:

| | |
|------|-----------------------------------|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában szereplő veszélyességi osztályok és kategóriák kódjainak teljes szövege:

| | |
|------------------|--|
| Acute Tox. 3 | Akut toxicitás – bőrön át, 3. kategória |
| Acute Tox. 4 | Akut toxicitás – szájon át, 4. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória |
| Skin Sens. 1, 1B | Bőrszenzibilizáció, 1., 1B kategória |

Változások követése: 1. magyar nyelvű kiadás.

A keverék osztályozásának módszere:

A besorolás a gyártó információi szerint és az egyes összetevők tulajdonságai alapján történt.

Képzésre vonatkozó javaslatok:

Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás.

Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Hivatkozások:

Európai Vegyi anyag-ügynökség (ECHA) regisztrált vegyi anyagokat és tulajdonságaikat tartalmazó adatbázisa: <http://echa.europa.eu/hu/>

Európai Vegyi anyag-ügynökség (ECHA) útmutatója a biztonsági adatlapok elkészítéséhez: http://echa.europa.eu/documents/10162/23036412/sds_hu.pdf

Európai Vegyi anyag-ügynökség (ECHA) útmutatója a címkézéshez: http://echa.europa.eu/documents/10162/23036412/clp_labelling_hu.pdf

Európai Vegyi anyag-ügynökség (ECHA) útmutatója a tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez:

https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_hu.pdf

<http://eur-lex.europa.eu>

Jogi nyilatkozat:

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát. A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.