

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító

EcoSpark Balance konyha

Termékszám: -

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

Ellenjavallt felhasználás: nem áll rendelkezésre információ.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A termék szállítója: tRENDrakó Bt.
1135 Budapest, Szent László út 29 3/11.
Tel: +36707014191

Felelős személy e-mail címe: trendrako@trendrako.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

A 1272/2008/EK [CLP] rendelet alapján nem minősül veszélyes keveréknek.

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):

-

Figyelmeztetés:

-

Figyelmeztető mondat(ok):

-

Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

-

Kiegészítő veszélyességi információ(k):

EUH 208 – Citralt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

-

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban.

Endokrin károsító tulajdonságok lásd 11.2 és 12. 6 szakaszok.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

| Megnevezés | CAS-szám | EK-szám | Index-szám | REACH-szám | Koncentráció [%] | Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás | H- mondat | Speciális koncentráció határok / M-tényező/ATE |
|---|-----------|---------------|------------|-------------------------------|------------------|---|------------------------------|---|
| Szóda bikarbóna | 144-55-8 | 205-63 3-8 | - | - | <75 | - | - | - |
| nátrium citrát | 68-04-2 | 200-67 5-3 | - | - | <10 | - | - | - |
| Butanedioic acid, sulfo-, 4-C12-14 (even numbered)-alkyl esters, disodium salts | - | 939-63 8-8 | - | 01-21199 82970-25 -0000 | <10 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 3 | H315 H318 H412 | 5.0 % < C ≤ 20.0 % Eye Irrit. 2 C > 20.0 % Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 |
| beta ciklodextrin | 7585-39-9 | 231-49 3-2 | - | - | <5 | - | - | - |
| Nátrium benzoát | 532-32-1 | 208-53 4-8 | - | - | <1 | Eye Irrit. 2 | H319 | - |
| Kubeba illóolaj | - | - | - | - | ≤0,3 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H317 H304 H411 | - |

Kubeba illóolaj fő összetevő:

| Megnevezés | CAS-szám | EK-szám | Index-szám | REACH-szám | Koncentráció [%] | Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás | H- mondat | Speciális koncentráció határok / M-tényező/ATE |
|------------|-----------|---------------|--------------|------------|------------------------------|---|--------------|--|
| Citral | 5392-40-5 | 226-39 4-6 | 605-019-00-3 | - | 50-100 temék ben:< 0,3 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 | - |

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!

LENYELÉST KÖVETŐEN:

Öblítse ki a száját vízzel és adjon a sérültnek 2-5 dl vizet. Forduljon orvoshoz.

BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

Az érintett személyt vigye friss levegőre.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. Az érintett bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le.

SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a szemét 10-15 percen keresztül, az ujjával húzza szét a szemhéjat, ha az érintett kontaktlencsét hord, azt vegye ki. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.

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

Nem áll rendelkezésre információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.
Alkalmatlan oltóanyag: nem áll rendelkezésre információ.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzőkészülék használata.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Megfelelő szellőzés biztosítása. Kerülni kell a termék szembe, bőrre jutását.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Megfelelő szellőzés biztosítása. Kerülni kell a termék szembe, bőrre jutását.
Lásd 7. és 8. szakasz.

- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
A kiömlött terméket fel kell seperni, a helyi és országos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd 7., 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerülni kell a termék szembe, bőrre jutását. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Tűz- és robbanásvédelmi információk: A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető helyen kell tárolni, nem összeférhető anyagoktól (lásd 10. szakaszt) távol.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Lásd 1.2 szakaszt.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése /egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

A keverék és összetevői nem rendelkeznek az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről által megállapított expozíciós határértékkel

DNEL :

Butanedioic acid, sulfo-, 4-C12-14 (even numbered)-alkyl esters, disodium salts

Orális DNEL Hosszú távú szisztémás hatások 0,44 mg/ttkg/nap (fogyasztó)

Orális NOAEL Hosszú távú 60 mg/ttkg/nap (fogyasztó)

Dermális DNEL Hosszú távú szisztémás hatások 19,85 mg/ttkg/nap (fogyasztó)

Dermális DNEL Hosszú távú szisztémás hatások 33,09 mg/ttkg/nap (munkavállaló)

Dermális NOAEL Hosszú távú 2700 mg/ttkg/nap (fogyasztó)

Dermális NOAEL Hosszú távú 2700 mg/ttkg/nap (munkavállaló)

Inhalatív DNEL Hosszú távú szisztémás hatások 13,81 mg/m³ (fogyasztó)

Inhalatív DNEL Hosszú távú szisztémás hatások 46,67 mg/m³ (munkavállaló)

NOAEC Hosszú távú 470 mg/m³ (fogyasztó)

NOAEC Hosszú távú 952 mg/m³ (munkavállaló)

PNEC értékek:

Butanedioic acid, sulfo-, 4-C12-14 (even numbered)-alkyl esters, disodium salts

| Környezetvédelmi cél | Érték |
|-------------------------|----------------|
| Édesvíz | 0,018 mg/l |
| Tengervíz | 0,0018 mg/l |
| Édesvíi üledék | 0,13 mg/kg dw |
| Tengervízi üledék | 0,013 mg/kg dw |
| Talaj | 0,015 mg/kg dw |
| Szennyvíztisztító telep | 1,7 mg/l |

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kített munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles 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. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő szellőztetéséről kell gondoskodni.

Általános védekezési és higiéniai intézkedések

A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítani kell a megfelelő szellőztetést.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök



a) szem-/arcvédelem

MSZ-EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveg/arcvédő használata javasolt porképződés esetén.

b) bőrvédelem

- i. kézvédelem: Az MSZ EN 374 szerinti vegyszerálló védőkesztyű használata javasolt hosszan tartó vagy ismétlődő érintkezés esetén.
- ii. egyéb: Védőruházat abban az esetben szükséges, amennyiben a kémiai kockázatértékelés, minőségi és mennyiségi becslés alapján feltételezhető, hogy az anyag a közvetlen bőrfelületre juthat.

c) a légutak védelme

Normál használat esetén nem szükséges.

d) hőveszély

Nem áll rendelkezésre információ.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| Paraméter | | Vizsgálati módszer | Megjegyzés |
|---|----------------|--------------------|------------|
| Halmazállapot | por | | |
| Szín | narancssárga | | |
| Szag | kubeba illat | | |
| Szagküszöbérték | nincs adat | | |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat | | |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs adat | | |
| Tűzveszélyesség | nem gyúlékony | | |
| Felső és alsó robbanási határértékek | nincs adat | | |
| Lobbanáspont | nincs adat | | |
| Öngyulladás hőmérséklet | nincs adat | | |
| Bomlási hőmérséklet | nincs adat | | |
| pH | nincs adat | | |
| Kinematikus viszkozitás | nincs adat | | |
| Oldhatóság | vízben oldódik | | |
| 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

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Nincs besorolva.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők
Nem áll rendelkezésre információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Szokásos használat esetén nem lép veszélyes reakcióba más anyagokkal.
- 10.2. Kémiai stabilitás
A termék normál környezeti körülmények között (szobahőmérsékleten) kémiailag stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Nem áll rendelkezésre információ.
- 10.4. Kerülendő körülmények .
Nem áll rendelkezésre információ.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól távol tartandó
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten veszélyes keletkezhetnek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Butanedioic acid, sulfo-, 4-C12-14 (even numbered)-alkyl esters, disodium salts
Orális LD50 580 mg/kg (patkány)
Dermális LD50 > 2000 mg/kg (patkány)

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Limonenet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok 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 osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Klinikai vizsgálatok összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre információ.

Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre információ.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:

Bőrrel érintkezés, szembe jutás, belélegzés, lenyelés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

- Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Szembe jutás: Nem áll rendelkezésre információ.
- Belélegzés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Lenyelés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Limonenet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ.

Keverékek:

Nem áll rendelkezésre információ.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:

Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásokba, talajba juttatni.

12.1. Toxicitás

Butanedioic acid, sulfo-, 4-C12-14 (even numbered)-alkyl esters, disodium salts
LC50 Haltoxicitás 18 mg/L (Danio rerio) (96h)
EC50/LC50 Toxicitás Daphnia Magnraa 40 mg/L (48h)
EC50/LC50 Toxicitás algára 46 mg/L (72h)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Butanedioic acid, sulfo-, 4-C12-14 (even numbered)-alkyl esters, disodium salts
Az anyag biológiailag könnyen lebomló
Biológiai lebonthatóság: 77,4–80,8% (OECD 301B)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerint: A termék nem teljesíti a PBT-re és a vPvB-re vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Az országos és helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Az országos és helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:
Nem áll rendelkezésre információ.

Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:
A fel nem használt terméket ne engedje a csatornába.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem minősül veszélyes árunak.

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: -
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -
- 14.4 Csomagolási csoport: -
- 14.5 Környezeti veszélyek: -
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

Belföldi vízi szállítás (ADN)

- 14.1 UN szám vagy azonosító szám: -
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -
- 14.3 Veszélyességi osztály(ok): -
- 14.4 Csomagolási csoport: -
- 14.5 Környezeti veszélyek: -
- 14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR

- 14.1 UN szám vagy azonosító szám: -
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -
- 14.3 Veszélyességi osztály(ok): -
- 14.4 Csomagolási csoport: -
- 14.5 Környezeti veszélyek: -
- 14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem áll rendelkezésre információ.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** 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 biztonsági 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** (2008. december 16.) 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

A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

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

Az Európai Parlament és a Tanács **648/2004/EK rendelete** (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

Hazai szabályozás:

- **Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

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

- **Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

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

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

- **Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:**

220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

- **Munkavédelemre vonatkozó előírások:**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

- **Tűzvédelemre vonatkozó előírások:**

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Ennél a termékénél az 1907/2006 EU REACH rendelet szerinti kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

V1.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

ATE: Akut toxicitás becslés. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. LD50 lethal dose, LC50 Lethal concentration. EC50 Effective concentration. EWC: European Waste Catalogue. IARC: International Agency for Research on Cancer. RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. VOC: Volatile Organic Carbon. DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció).

AGYH: alsó gyulladási határ. FGYH: felső gyulladási határ. ARH: alsó robbanási határ. FRH: Felső robbanási határ. STOT: Specific Target Organ Toxicity. LDLo Lethal dose, low. IC50: Inhibitory concentration. SVHC: Substances of very high concern. NOAEL: No-observed-adverse-effect level. LOAEL: Lowest-observed-adverse-effect level

Az 1272/2008/EK rendelet (CLP/GHS) szerinti osztályozás származtatási eljárása

Az összetevők veszélyességi besorolásán alapszik.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 208 – Citralt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló P-mondatok teljes szövege:

-

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.