



Biztonsági adatlap

1907/2006, cikk 31 szerint A jelenlegi verzió

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 24.11.2021 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 31.08.2022

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

I3120323 UFI: 5NQR-3Y4W-680V-WMGC

Regisztrációs szám (REACH)

nem releváns (keverék)

Egyedi formulaazonosító (UFI)

5NQR-3Y4W-680V-WMGC

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználások

Általános használat
Tisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Donau Kanol GmbH & Co KG

Produktion Grossendorf
A-4551 Ried im Traunkreis
Grossendorf 65
Tel: +43 7588 7282-0 (08:00-
16:30 Uhr):

Nemzeti kapcsolattartó személy

DONAU Kanol GmbH & Co KG
Telefonszám: +43 7588 7282-0
Ez a szám csak munkaidőben az alábbi órákban
áll rendelkezésre
Hé.-Pé. 08:00 - 16:30-óráig
e-mail: Info@donau-kanol.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

| Méregellenőrző központ | | | |
|------------------------|---|-----------------------------------|---|
| Ország | Név | Irányítószám/ város | Telefonszám |
| Magyarország | ETTSZ-Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat | 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 | Ingyenes forródrót : 06- 80-20-11-99 |

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 24.11.2021 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 31.08.2022

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

| Szakasz | Veszélyességi osztály | Kategória | Veszélyességi osztály és kategória | Figyelmeztető mondat |
|---------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|----------------------|
| 3.2 | bőrrmarás/bőrirritáció | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| 3.3 | súlyos szemkárosodás/szemirritáció | 2 | Eye Irrit. 2 | H319 |

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

- Figyelmeztetés figyelmen

- Piktogramok

GHS07



- Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

Csúszásveszély a szivárgó/kiömlött termék által.

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

A keverék leírása

| Anyag elnevezése | Azonosító | Súly -% | Osztályozás az GHS szerint | Piktogramok |
|--|--|----------|---|-------------|
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | CAS-Sz. 68891-38-3 EK-Sz. 500-234-8 REACH Reg. Sz. 01-2119488639-16 | 5 - < 10 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412 | |



biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ből/ -ből: 24.11.2021 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 31.08.2022

| Anyag elnevezése | Azonosító | Súly -% | Osztályozás az GHS szerint | Piktogramok |
|---|--|----------|--|---|
| TRIDECETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED | CAS-Sz. 69011-36-5 EK-Sz. 500-241-6 REACH Reg. Sz. 01-2119489418-23- xxxx 01-2119976362-32- xxxx | 5 - < 10 | Aquatic Chronic 3 / H412 | |
| lactic acid | CAS-Sz. 50-21-5 EK-Sz. 200-018-0 REACH Reg. Sz. 01-2119548400-48- xxxx | 1 - < 5 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 |  |
| Cocamidopropylbetain | CAS-Sz. 61789-40-0 EK-Sz. 263-058-8 REACH Reg. Sz. 01-2120770501-61- xxxx | 1 - < 5 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412 |  |

| Anyag elnevezése | Egyedi koncentráció-határértékek | M tényezők | ATE | Expozíciós útvonal |
|--|---|------------|-----|--------------------|
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | - | - | |
| lactic acid | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % | - | - | |

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területről. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugalomban és betakarva. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Esméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át. Elsősegélynyújtó önvédelme.

Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Légúti irritáció esetén, orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezést követően

Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülést követően

Szemhéjat nyitva tartani. Ha rendelkezésre áll 3 percig DIPHOTERINE® készítménnyel, ellenkező esetben 15 percig tiszta folyóvízzel kiöblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 24.11.2021 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 31.08.2022

Lenyelést követően

Azonnal száját kell öblíteni és sok vizet inni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

semmilyen

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, Alkoholálló hab, BC-por, Szén-dioxid (CO₂)

Alkalmatlan oltóanyag

Vízugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornákba vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

A tűzoltók különleges védőfelszerelése

Vegyvédelmi ruházat, Zárt rendszerű légzőkészülék

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre. Megfelelő szellőzés biztosítása. A bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata. Gyűjtőforrások eltávolítása.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú). A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni: kovaföld (diatomit), homok, univerzális kötőanyag

Megfelelő elhatárolási technikák

Abszorbens anyagok felhasználása.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 24.11.2021 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 31.08.2022

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások

- A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Használja a helyi és általános szellőztetést. Csak jól szellőztetett helyen használható.

- Anyagok vagy keverékek kezelése

- Távol tartandó

Oxidálószer

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, ital fogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A keletkező gázt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kapcsolódó kockázatok kezelése

- Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

- Val/-vel nem keverhető

Oxidálószer

A hatások ellenőrzése

Véd a külső expozíció ellen, mint például a

fagy

- Csomagolási kompatibilitás

Kizárólag az (pl. a ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 16. szakaszt az általános áttekintéshez.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Ez a információ nem áll rendelkezésre.

Emberi egészségre vonatkozó értékek

| Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője | | | | | | | |
|--|------------|-----------|---------|-----------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | EK-Sz. | Végpont | Küszöbérték | A védelem célja, expozíciós út | Használva a | Expozíció időtartama |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | 500-234-8 | DNEL | 175 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 24.11.2021 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 31.08.2022

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője

| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | EK-Sz. | Végpont | Küszöbérték | A védelm célja, expozíciós út | Használva a | Expozíció időtartama |
|--|------------|-----------|---------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | 500-234-8 | DNEL | 2.750 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | 500-234-8 | DNEL | 52 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | fogyasztói felhasználás (háztartások) | krónikus - rendszer hatások |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | 500-234-8 | DNEL | 1.650 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül | fogyasztói felhasználás (háztartások) | krónikus - rendszer hatások |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | 500-234-8 | DNEL | 15 mg/kg testsúly/nap | humán, szájon át | fogyasztói felhasználás (háztartások) | krónikus - rendszer hatások |
| TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLA-TED | 69011-36-5 | 500-241-6 | DNEL | 294 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLA-TED | 69011-36-5 | 500-241-6 | DNEL | 2.080 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLA-TED | 69011-36-5 | 500-241-6 | DNEL | 87 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | fogyasztói felhasználás (háztartások) | krónikus - rendszer hatások |
| TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLA-TED | 69011-36-5 | 500-241-6 | DNEL | 1.250 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül | fogyasztói felhasználás (háztartások) | krónikus - rendszer hatások |
| TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLA-TED | 69011-36-5 | 500-241-6 | DNEL | 25 mg/kg testsúly/nap | humán, szájon át | fogyasztói felhasználás (háztartások) | krónikus - rendszer hatások |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | 263-058-8 | DNEL | 8,22 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | 263-058-8 | DNEL | 2,33 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 24.11.2021 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 31.08.2022

| Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője | | | | | | | |
|--|------------|-----------|---------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | EK-Sz. | Végpont | Küszöbérték | A védelm célja, expozíciós út | Használva a | Expozíció időtartama |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | 263-058-8 | DNEL | 1,45 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | fogyasztói felhasználás (háztartások) | krónikus - rendszer hatások |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | 263-058-8 | DNEL | 0,833 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül | fogyasztói felhasználás (háztartások) | krónikus - rendszer hatások |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | 263-058-8 | DNEL | 0,833 mg/kg testsúly/nap | humán, szájon át | fogyasztói felhasználás (háztartások) | krónikus - rendszer hatások |

A környezetre vonatkozó határértékek

| Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője | | | | | | | |
|--|------------|-----------|---------|-------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | EK-Sz. | Végpont | Küszöbérték | Szervezet | Környezetvédelmi kérdések | Expozíció időtartama |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | 500-234-8 | PNEC | 0,24 mg/l | vízi élőlények | édesvíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | 500-234-8 | PNEC | 0,024 mg/l | vízi élőlények | tengervíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | 500-234-8 | PNEC | 10 g/l | vízi élőlények | szennyvíztisztító telep (STP) | rövid távú (egyszeri eset) |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | 500-234-8 | PNEC | 0,917 mg/kg | vízi élőlények | édesvízi üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | 500-234-8 | PNEC | 0,092 mg/kg | vízi élőlények | tengeri üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | 500-234-8 | PNEC | 7,5 mg/kg | szárazföldi szervezetek | talaj | rövid távú (egyszeri eset) |
| TRIDECEH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | 500-241-6 | PNEC | 0,074 mg/l | vízi élőlények | édesvíz | rövid távú (egyszeri eset) |

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 24.11.2021 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 31.08.2022

| Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője | | | | | | | |
|--|------------|-----------|---------|-------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | EK-Sz. | Végpont | Küszöbérték | Szervezet | Környezetvédelmi kérdések | Expozíció időtartama |
| TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLATED | 69011-36-5 | 500-241-6 | PNEC | 0,007 mg/l | vízi élőlények | tengervíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLATED | 69011-36-5 | 500-241-6 | PNEC | 1,4 mg/l | vízi élőlények | szennyvíztisztító telep (STP) | rövid távú (egyszeri eset) |
| TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLATED | 69011-36-5 | 500-241-6 | PNEC | 0,604 mg/kg | vízi élőlények | édesvízi üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLATED | 69011-36-5 | 500-241-6 | PNEC | 0,06 mg/kg | vízi élőlények | tengeri üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLATED | 69011-36-5 | 500-241-6 | PNEC | 0,1 mg/kg | szárazföldi szervezetek | talaj | rövid távú (egyszeri eset) |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | 263-058-8 | PNEC | 3,2 µg/l | vízi élőlények | édesvíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | 263-058-8 | PNEC | 0,32 µg/l | vízi élőlények | tengervíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | 263-058-8 | PNEC | 300 mg/l | vízi élőlények | szennyvíztisztító telep (STP) | rövid távú (egyszeri eset) |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | 263-058-8 | PNEC | 0,219 mg/kg | vízi élőlények | édesvízi üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | 263-058-8 | PNEC | 21,9 µg/kg | vízi élőlények | tengeri üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | 263-058-8 | PNEC | 41,9 µg/kg | szárazföldi szervezetek | talaj | rövid távú (egyszeri eset) |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 24.11.2021 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 31.08.2022

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Az egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a (EU) 425/2016 rendeletnek. Más nemzeti előírásokat be kell tartani. Az alább felsorolt szabványok minimális követelmények. A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy be kell tartani a további szabványokat.

Szem-/arcvédelem

Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel. (EN 166).



Bőrvédelem

- Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vizállóságot. Abban az esetben ha szeretné újra használni a kesztyűt, mielőtt leveti, tisztítsa meg, levegővel is rendszeren. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.



- A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Teljes álarc. ABEK típus: kombinált szűrők gázok és gőzök ellen, színkódolás: Barna/Szürke/Sárga/Zöld.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|---|
| Fizikai állapot | folyékony (nyúlós) |
| Szín | nincs meghatározva |
| Szag | szagtalan |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs meghatározva |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 100 °C |
| Párolgási sebesség | nincs meghatározva |
| Gyúlékonyság | ez az anyag éghető, de nem könnyen gyulladó |
| Legkisebb robbanási határérték (LEL) | 0,9 vol% |

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 24.11.2021 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 31.08.2022

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Lobbanáspont | 101 °C |
| Öngyulladási hőmérséklet | >200 °C |
| Bomlási hőmérséklet | nem releváns |
| pH(-érték) | 3,1 |
| Kinematikus viszkozitás | 7 mm ² /s ...on/en 40 °C |

Oldékonyság (oldékonyságok)

| | |
|------------------|------------------------------|
| Vízi oldékonyság | bármilyen arányban keverhető |
|------------------|------------------------------|

Megoszlási hányados

| | |
|---|---------------------------------------|
| n-Oktanól/víz megoszlási hányados (log érték) | ez a információ nem áll rendelkezésre |
|---|---------------------------------------|

| | |
|-----------|-----------------------|
| Gőznyomás | 23 hPa ...on/en 20 °C |
|-----------|-----------------------|

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

| | |
|--------------------|---|
| Sűrűség | 1,062 g/cm ³ |
| Relatív gőzsűrűség | erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre |

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Részecskejellemzők | nem releváns (folyékony) |
|--------------------|--------------------------|

Más biztonsági paraméterek

| | |
|-----------------------|-----------|
| Robbanásveszélyesség | semmilyen |
| Oxidáló tulajdonságok | semmilyen |

9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns

Gyúlékony folyékony anyagok

| | |
|--------------------|---|
| - Tartós éghetőség | nem (nem huzamosabb ideig tartó égést megfigyelték) |
|--------------------|---|

Egyéb biztonsági jellemzők

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 24.11.2021 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 31.08.2022

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Keveredési képesség | Vízzel teljesen elegyedő. |
| Szilárd anyag | 9,2 % |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Összeférhetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok".

10.2 Kémiai stabilitás

Lásd lejjebb "Kerülendő körülmények".

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Nincsenek olyan speciális körülmények között ismert tulajdonságok, amelyeket el kell kerülni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozási eljárás

A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak.

| Keverék összetevőinek akut toxicitása | | | | | |
|--|------------|---------------------|---------|---------------|---------|
| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Expozíciós útvonal | Végpont | Érték | Fajok |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | szájon át | LD50 | 4.100 mg/kg | patkány |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | bőrön át | LD50 | >2.000 mg/kg | patkány |
| TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ET-HOXYLATED | 69011-36-5 | szájon át | LD50 | >2.000 mg/kg | patkány |
| TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ET-HOXYLATED | 69011-36-5 | belélegzés: por/köd | LC50 | >1,6 mg/l/4h | patkány |
| TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ET-HOXYLATED | 69011-36-5 | bőrön át | LD50 | 5.960 mg/kg | nyúl |
| lactic acid | 50-21-5 | szájon át | LD50 | 3.543 mg/kg | patkány |
| lactic acid | 50-21-5 | belélegzés: por/köd | LC50 | >7,94 mg/l/4h | patkány |

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 24.11.2021 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 31.08.2022

| Keverék összetevőinek akut toxicitása | | | | | |
|---------------------------------------|------------|--------------------|---------|--------------|---------|
| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Expozíciós útvonal | Végpont | Érték | Fajok |
| lactic acid | 50-21-5 | bőrön át | LD50 | >2.000 mg/kg | nyúl |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | szájon át | LD50 | >5.000 mg/kg | patkány |

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

Csírasejt-mutagenitás

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

Rákkeltő hatás

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

Reprodukciós toxicitás

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

(Akut) vízi toxicitás

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

| (Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől | | | | | |
|--|------------|---------|-----------|--------------------|----------------------|
| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Végpont | Érték | Fajok | Expozíció időtartama |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | LC50 | 7,1 mg/l | hal | 96 h |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | LC50 | 1,17 mg/l | vízi gerinctelenek | 96 h |

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 24.11.2021 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 31.08.2022

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Végpont | Érték | Fajok | Expozíció időtartama |
|--|------------|------------------------------|-----------|--------------------|----------------------|
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | EC50 | 7,2 mg/l | vízi gerinctelenek | 48 h |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | ErC50 | 27 mg/l | alga | 72 h |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | NOEC | 0,93 mg/l | alga | 72 h |
| TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | LC50 | 2,95 mg/l | hal | 96 h |
| TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | ErC50 | 12,5 mg/l | alga | 72 h |
| TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | LL50 | 2,5 mg/l | hal | 96 h |
| TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | EC50 | 1,5 mg/l | vízi gerinctelenek | 48 h |
| TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | növekedési mérték (ErCx) 10% | 4,15 mg/l | alga | 72 h |
| TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | növekedés (EbCx) 10% | 1,45 mg/l | alga | 72 h |
| lactic acid | 50-21-5 | EC50 | 250 mg/l | vízi gerinctelenek | 48 h |
| lactic acid | 50-21-5 | ErC50 | 3,5 g/l | alga | 72 h |
| lactic acid | 50-21-5 | NOEC | >533 mg/l | alga | 72 h |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | LC50 | 2 mg/l | hal | 96 h |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | EC50 | 6,4 mg/l | vízi gerinctelenek | 48 h |

(Krónikus) vízi toxicitás

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Végpont | Érték | Fajok | Expozíció időtartama |
|--|------------|---------|-----------|--------------------|----------------------|
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | EC50 | 0,37 mg/l | vízi gerinctelenek | 21 d |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | EC50 | >10 g/l | mikroorganizmusok | 16 h |

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 24.11.2021 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 31.08.2022

| (Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől | | | | | |
|--|------------|----------------------|------------|--------------------|----------------------|
| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Végpont | Érték | Fajok | Expozíció időtartama |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | LC50 | 0,74 mg/l | vízi gerinctelenek | 21 d |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | NOEC | 0,2 mg/l | hal | 28 d |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | NOEC | 0,27 mg/l | vízi gerinctelenek | 21 d |
| C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó | 68891-38-3 | növekedés (EbCx) 10% | >10 g/l | mikroorganizmusok | 16 h |
| TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | LC50 | 3,2 mg/l | hal | 28 d |
| TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | NOEC | 1,8 mg/l | hal | 28 d |
| TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | LOEC | 2 mg/l | vízi gerinctelenek | 21 d |
| TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | növekedés (EbCx) 20% | 1,097 mg/l | hal | 30 d |
| lactic acid | 50-21-5 | EC50 | >88,2 mg/l | mikroorganizmusok | 3 h |
| lactic acid | 50-21-5 | NOEC | ≥88,2 mg/l | mikroorganizmusok | 3 h |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | NOEC | 0,16 mg/l | hal | 28 d |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | LOEC | 0,5 mg/l | hal | 28 d |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 24.11.2021 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 31.08.2022

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Veszélyes hulladék, kizárólag az (pl. az ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni. Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

Hulladékjegyzék

A hulladékok európai jegyzékének a kódja függ az országtól, ahonnan a hulladék keletkezik. Ennek a terméknek az ipar különböző ágazatában történik a felhasználása. Ez az, amiért nincs előre meghatározott hulladék kódja. A megfelelő hulladék kód kiválasztását az egyezmény értelmében az ártalmatlanító és/vagy az illetékes Hatóság adja meg.

- Termék

20 03 99 közelebről meg nem határozott települési hulladék

Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|---|---|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám | nincs hozzárendelve |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | nincs hozzárendelve |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | nincs hozzárendelve |
| 14.4 Csomagolási csoport | nincs hozzárendelve |
| 14.5 Környezeti veszélyek | nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani. |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány. |

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk

nincs hozzárendelve

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk

nincs hozzárendelve

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk

nincs hozzárendelve

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 24.11.2021 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 31.08.2022

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

Deco-Paint Irányelv

| | |
|--------------|-------|
| VOC tartalom | 3,8 % |
|--------------|-------|

Az ipari kibocsátásokról szóló irányelv (IED)

| | |
|--------------|-------|
| VOC tartalom | 3,8 % |
|--------------|-------|

648/2004/EK rendelete a a mosó- és tisztítószerokről

| Tartalomra vonatkozó címkézés | |
|--|---|
| Alkotóelemek | Tömeg % tartalom (vagy tartomány) |
| anionos felületaktív anyagok nem ionos felületaktív anyagok | 5 % vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb |
| amfoter felületaktív anyagok | 5 %-nál kevesebb |
| illatszerek | |

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

| Szakasz | Előző bejegyzés (szöveg/érték) | Aktuális bejegyzés (szöveg/érték) | A biztonsággal kapcsolatban lényeges |
|---------|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 9.1 | Felső és alsó robbanási határértékek: 35 g/m ³ / 0,9 vol% | | igen |
| 9.1 | | Más biztonsági paraméterek | igen |
| 9.1 | | Robbanásveszélyesség: semmilyen | igen |
| 9.1 | | Oxidáló tulajdonságok: semmilyen | igen |

Rövidítések és betűszók

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 24.11.2021 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 31.08.2022

| Röv. | Használt rövidítések leírása |
|-----------------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás) |
| Aquatic Chronic | Veszélyes a vízi környezetre - krónikus |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám) |
| CLP | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| DGR | Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR) |
| DNEL | Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke) |
| EC50 | Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája) |
| EK-Sz. | Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) |
| ErC50 | ≡ EC50: ezzel a módszerrel, az anyag vizsgált koncentrációja, amelynek eredménye, hogy az ellenőrzéshez képest 50 %-os csökkenést mutat a növekedésben (EbC50) vagy a növekedési mértékét (ErC50) |
| Eye Dam. | Súlyos szemkárosodást okozó |
| Eye Irrit. | Szemirritáló |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ |
| IATA | International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe) |
| Index-Sz. | Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának, amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt |
| LL50 | Lethal Loading 50 %: a LL50 megfelel a terhelés mértékének, ezáltal a halálozási arány 50 %-os |
| LOEC | Lowest Observed Effect Concentration (a legalacsonyabb észlelt koncentrációs hatás) |
| NLP | No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag) |
| NOEC | No Observed Effect Concentration (megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció) |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció) |

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER CLASSIC

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 24.11.2021 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 31.08.2022

| Röv. | Használt rövidítések leírása |
|-------------|--|
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat) |
| Skin Corr. | Bőrmaró |
| Skin Irrit. | Bőrirritáló |
| Skin Sens. | Bőrszenzibilizáció |
| VOC | Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) |

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.
Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összező képlet).

A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

| Kód | Szöveg |
|------|--|
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.