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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása

Kereskedelmi név: ESSENCE WINTER

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

Javasolt felhasználási mód:

Beltéri illatosító.

Foglalkozásszerű felhasználások (SU22) - Légrfrissítő termékek (PC3)

Ellenjavallt felhasználási módok:

Eltérő felhasználás javasolt. Ne használja más termékekkel együtt.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Sutter Industries SpA, Societa' con Socio Unico

15060 Borghetto Borbera (AL) - Italia

Tel + 39 0143 - 631.1

Forgalmazó/importáló:

ASSIST-TREND Kft.

2541 Lábatlan, Rákóczi út 105

Tel: +36(33) 524-071 Fax: +36(33) 524-070

e-mail: info@assistrend.hu web: www.assistrend.hu

Forgalomba hozatalér felelos személy: Némethné Jórési Henrietta

1.4. Sürgősségi telefon: 06-33-524-071

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

Tel: (06 1) 476 6464, 0680 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

Aquatic Chronic 3, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:

Nincs

Vészjelzések:

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedések:

Nincs

Különleges utasítások:

EUH210 A termék csak szakmai használatra. Kérésre biztonsági adatlap kapható

EUH208 OKTAHIDRO-TETRAMETIL-ACETONAFTON-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

EUH208 ALFA-HEXILFAHÉJALDEHID-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

EUH208 CINEOL-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

EUH208 2-METIL-3-(4-IZOPROPIL-FENIL)PROPIONALDEHID-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

EUH208 3,7-DIMETILOKT-6-ÉN-1-OL-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

EUH208 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE-t tartalmaz.
Allergiás reakciót válthat ki

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:
Nincs

2.3. Egyéb veszélyek
vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs
Egyéb veszélyek:
Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható, a termék egy készítmény.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

>= 0.5% - < 1% OKTAHIDRO-TETRAMETIL-ACETONAFTON

REACH No.: 01-2119489989-04, CAS: 54464-57-2, EC: 259-174-3



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.5% - < 1% ALFA-HEXILFAHÉJALDEHID

CAS: 101-86-0, EC: 202-983-3



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.



3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.25% - < 0.5% CINEOL

REACH No.: 01-2119967772-24, CAS: 470-82-6, EC: 207-431-5



2.6/3 Flam. Liq. 3 H226



3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.25% - < 0.5% 2-METIL-3-(4-IZOPROPIL-FENIL)PROPIONALDEHID

REACH No.: 01-2119970582-32, CAS: 103-95-7, EC: 203-161-7




3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

Biztonsági adatlap ESSENCE WINTER


 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.1% - < 0.25% 3,7-DIMETILOKT-6-ÉN-1-OL
CAS: 106-22-9, EC: 203-375-0

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315


 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.1% - < 0.25% 2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOL
REACH No.: 01-2119565113-46, CAS: 128-37-0, EC: 204-881-4

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Szemmel való érintkezés esetén:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros krónikus hatásai a keveréket a bőrre, szembe vagy belélegezve, lenyelve.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés:

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Nincs

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A termék nem tartalmaz besorolt összetevők robbanóanyagok az rendelet 1272/2008/EK (CLP).

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Biztonsági adatlap

ESSENCE WINTER

- Az égés nehéz füstöt termel.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Megfelelő légzőkészüléket használjon!
Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!
A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.
A termék nem tartalmaz besorolt összetevők robbanóanyagok az rendelet 1272/2008/EK (CLP).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Használjon egyéni védőfelszerelést.
A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.
Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.
Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.
Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.
A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Bő vízzel mossa meg. Egyesíti a termék konténment tartály.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.
Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.
Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Napfénytől védett helyen tárolandó.
Hűvös és jól szellőző helyen tárolandó.
Ne tárolják nyitott vagy címke nélküli tartályokban.
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
Összeférhetetlen anyagok:
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.
Lásd a következő, 10. paragrafust is.
A helyiségekre vonatkozó utasítások:
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, Kísérleti adatok a keverék nem állnak rendelkezésre. Az alábbiakban, a munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a felsorolt összetevők 3.2.

CINEOL - CAS: 470-82-6

ACGIH - TWA(8h): 713 mg/m³ - STEL(15min): 950 mg/m³ - Jegyzet: TLV

2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOL - CAS: 128-37-0

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Jegyzet: (IFV), A4 - URT irr

DNEL expozíciós határértékek

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, Kísérleti adatok a keverék nem állnak rendelkezésre. Az alábbiakban a DNEL expozíciós határértékeket, ha vannak, a felsorolt összetevők 3.2.

2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOL - CAS: 128-37-0

Ipari munkás: 0.5 mg/kg - Felhasználó: 0.25 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -

Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: bw/d

Ipari munkás: 3.5 mg/m³ - Felhasználó: 0.86 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés -

Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: bw/d

Ipari munkás: 0.5 mg/kg - Felhasználó: 0.25 mg/kg - Expozíció: Humán orális -

Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

PNEC expozíciós határértékek

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, Kísérleti adatok a keverék nem állnak rendelkezésre. Az alábbiakban a PNEC expozíciós határértékeket, ha vannak, a felsorolt összetevők 3.2.

2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOL - CAS: 128-37-0

Cél: Tengervíz - Érték: 0.0000199 mg/l

Cél: Édesvíz - Érték: 0.000199 mg/l

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.00996 mg/kg

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.0996 mg/kg

Cél: Levegő - Érték: 0.000199 mg/l

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A szem védelme:

Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.

A bőr védelme:

Normál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.

A kéz védelme:

Normális használat esetén nem szükséges.

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

A termék nem gyúlékony vagy robbanó - lásd a 2.1. A termék nem tartalmaz robbanásveszélyes összetevőket.

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

Lásd még 6.2 pont.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

További műszaki ellenőrzés alkalmas a termék normál körülmények között.

Lásd még 1.2, 7. szakasz és forgatókönyv Kiállítás - MELLÉKLET I. ezt a dokumentumot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| Tulajdonságok | Érték | Mód: | Jegyzet: |
|---|---|---------------------|--|
| Jelleg és szín: | Ényhén opálos folyadék, színtelen/sárga | vizuális | -- |
| Szag: | Balzsamos erdő | szag | -- |
| Szagérzékelési határ: | Nyilvánvaló | szag | -- |
| pH: | 6,0 +/- 0,5 | műszeres ellenőrzés | -- |
| Olvadási pont/fagypont: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Kezdő forráspont és forrástartomány: | >= 100 °C | -- | Érték alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkatrészek |
| Gyulladáspont: | > 65 ° C | -- | Érték alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkatrészek |
| Párolgási sebesség: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Szilárd/gáz gyulladáspont: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Gőznyomás: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Gőzsűrűség: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Relatív sűrűség: | 1.011 g/ml | műszeres ellenőrzés | -- |
| Vízben oldhatóság: | Teljes | -- | Belső vizsgálatok |
| Oldhatóság olajban: | Részleges | -- | Belső vizsgálatok |
| Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz): | < 1000 | -- | Becsült érték alapján az oldhatóság az elegyben. |
| Öngyulladási hőmérséklet: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Viszkozitás: | < 10 cP | -- | Becsült érték. Nem viszkozus keveréket. |
| Robbanó tulajdonságok: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem releváns a termék összetételét |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem releváns a termék összetételét |

9.2. Egyéb információk

| Tulajdonságok | Érték | Mód: | Jegyzet: |
|------------------|--------------|------|---|
| Elegyedés: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Zsírban oldódás: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Vezetés: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |

| | | | |
|----------------------------|--------------|----|---|
| Anyagcsoport tulajdonságok | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
|----------------------------|--------------|----|---|

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.
- 10.2. Kémiai stabilitás
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.
lásd még a 7.2
- 10.4. Kerülendő körülmények
Eltérő felhasználás javasolt. Ne használja más termékekkel együtt. Lásd még 1.2 és 7.2
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:
ESSENCE WINTER
 - a) akut toxicitás
Nincs osztályozva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - b) bőrkorrózió/bőrirritáció
Nincs osztályozva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Nincs osztályozva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Nincs osztályozva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - e) csírasejt-mutagenitás
Nincs osztályozva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - f) rákkeltő hatás
Nincs osztályozva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - g) reprodukciós toxicitás
Nincs osztályozva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nincs osztályozva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nincs osztályozva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) aspirációs veszély

Nincs osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a toxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

OKTAHIDRO-TETRAMETIL-ACETONAFTON - CAS: 54464-57-2

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5000 mg/kg

ALFA-HEXILFAHÉJALDEHID - CAS: 101-86-0

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Egér = 2300 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 5 mg/l - Időtartam: 4h

CINEOL - CAS: 470-82-6

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Nyúl = 3200 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 17600 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 390 ppm - Időtartam: 4h

2-METIL-3-(4-IZOPROPIL-FENIL)PROPIONALDEHID - CAS: 103-95-7

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 2000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány = 5000 mg/kg

3,7-DIMETILOKT-6-ÉN-1-OL - CAS: 106-22-9

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 3450 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl = 2650 mg/kg

2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOL - CAS: 128-37-0

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 2930 mg/kg - Forrás: OECD 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg - Forrás: OECD 402

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Irritálja a bőrt Negatív

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Irritálja a szemet Negatív

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Skin or Resp Sensitization Negatív

e) csírasejt-mutagenitás:

Teszt: Mutagenesis Negatív

f) rákkeltő hatás:

Teszt: Karcinogenecitás Negatív

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: NOAEL - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Egér = 100 mg/kg bw/d

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Teszt: NOAEL - Módosulatok: Patkány = 25 mg/kg bw/d - Jegyzet: digestive, urogenital, glandular

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

Biztonsági adatlap

ESSENCE WINTER

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

ESSENCE WINTER

A termék osztályozása: Aquatic Chronic 3 - H412

ALFA-HEXILFAHÉJALDEHID - CAS: 101-86-0

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 = 0.11 mg/l

CINEOL - CAS: 470-82-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 17 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Pimephales promelas

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 73 mg/l - Időtartam h: 24 - Jegyzet: Daphnia magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 320 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Scenedesmus subspicatus

2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOL - CAS: 128-37-0

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 0.199 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 0.48 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 0.758 mg/l - Időtartam h: 72

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 0.15 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOL - CAS: 128-37-0

Biodegradáció: Nem gyorsan lebomló

A felületaktív anyagebben a készítményben megfelel a biológiai lebomlási kritériumoknak rendeletben meghatározott (EK) 648/2004 a tisztítószerek. Minden támogató adatok mindig áll az illetékes hatóságok, a tagállamok és sor kerül az említett hatóságok vagy ha úgy kívánják, vagy kérésére a tisztítószer gyártó.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

2,6-DI-TERC-BUTIL-P-KREZOL - CAS: 128-37-0

Bioakkumuláció: Nem bioakkumulatív - Teszt: log Pow - Partition coefficient 5.1

Bioakkumuláció: Nem bioakkumulatív - Teszt: BCF - Bioconcentration factor 598.4 -

Jegyzet: EPI-Suite, BCFWIN v2.17

12.4. A talajban való mobilitás

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

Nem alkalmazható

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

12.6. Egyéb káros hatások

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nincs ismert káros hatások és tünetek a környezetet iránt.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Biztonsági adatlap

ESSENCE WINTER

Megfelelő égetőműben a vonatkozó szabályok figyelembe vételével égessük el.
Vonatkozó szabályozások: 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 16/2001. sz. KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről, 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről
Ártalmatlanítás: D10 Hulladékégetés szárazföldön

Hulladék kód: 200113 Oldószerek
Szennyezett csomagolás: Veszélyes hulladékként kezelendő. A szennyezett csomagolás hulladékkódja: 15 01 10* veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolás

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám
A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Nem alkalmazható
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Nem alkalmazható
- 14.4. Csomagolási csoport
Nem alkalmazható
- 14.5. Környezeti veszélyek
ADR-környezetszennyező: Nem.
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nem alkalmazható
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és a rendelet módosításai, 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és a rendelet módosításai, 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről és a rendelet módosításai, 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról és a rendelet módosításai, 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről, 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 16/2001. sz. KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről, 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról; A bizottság 453/2010/EU rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról; 1272/2008/EK az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv

Biztonsági adatlap

ESSENCE WINTER

módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):
Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint
NA

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem vonatkozó utasításokat biztonságos mángorlására akkor lásd a 7. és 8. Az expozíciós forgatókönyv - I. ezt a dokumentumot.

Kémiai biztonsági értékelés nem történt.

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

A következő anyagoknál történt meg a kémiai biztonsági értékelés:

Nincs

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

| Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória | Kód | Leírás |
|--|----------|---|
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3 | Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3 |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Bőrirritáció, kategória 2 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Szemirritáció, kategória 2 |
| Skin Sens. 1B | 3.4.2/1B | Bőrszenzibilizáció, kategória 1B |
| Aquatic Acute 1 | 4.1/A1 | Akut vízi toxicitási veszély, Kategória 1 |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1/C1 | Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 1 |
| Aquatic Chronic 2 | 4.1/C2 | Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 2 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 3 |

Az előző kiadás módosított bekezdései:

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

| Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás | Osztályozási eljárás |
|--|-----------------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Számítási módszer |

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Környezetvédelmi Vegyianyag adatok és információk hálózat - kutatóközpont,
Európai Közösségek Bizottsága

SAX's ipari anyagok veszélyes tulajdonságai - nyolcadik kiadás / Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak.

Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

| | |
|-------------------|--|
| ADR: | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. |
| CAS: | Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege). |
| CLP: | Osztályozás, Címkezés, Csomagolás. |
| DNEL: | Származtatott hatásmentes szint. |
| EC0/10/20/50/100: | Közepes tényleges koncentráció |
| EINECS: | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. |
| GefStoffVO: | Veszélyes Anyagok Német Szabályzata. |
| GHS: | Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Egyetemes Harmonizált Rendszere. |
| IATA: | Nemzetközi Légiszállítási Szövetség. |
| IATA-DGR: | Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai. |
| ICAO: | Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet. |
| ICAO-TI: | Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása. |
| IMDG: | Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe. |
| INCI: | A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana. |
| KSt: | Robbanási együtttható. |
| LC0/10/20/50/100: | Közepes halálos koncentráció |
| LD0/10/20/50/100: | Közepes halálos dózis |
| NOEC: | Nincs észlelhető hatás koncentráció |
| NOAEL(R)/NOAEC: | Nem észlelhető káros hatás szint (Ismételt) / koncentráció |
| OECD: | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| PNEC: | Becsült Hatásmentes Koncentráció |
| RID: | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| STEL: | Rövid Távú Expozíciós Érték |
| STOT: | Célszervi Toxicitás. |
| TLV: | Küszöbérték. |
| TWA: | Időarányosan súlyozott átlag |
| WGK: | Vízveszélyeztetési osztály. |

Biztonsági adatlap
ESSENCE WINTER

I. MELLÉKLET

PROFESSZIONÁLIS KIOLDÓ TERMÉK - LÉGFRISSÍTŐ

| | |
|---|---|
| Epozíciós leírás | |
| Légfrissítő: Kézi tisztítás. | |
| Használati utasítás | |
| Felhasználási terület | SU22 – Foglalkozásszerű felhasználások |
| Termék kategória | PC3 – Légfrissítő termékek |
| Tevékenység leírása/expozíciós leírásra vonatkozó folyamat | |
| A terméket a címkén ismertetett leírásnak megfelelően használja. | |
| Gyakoriság és időtartam | |
| Felhasználás gyakorisága | 2/4 alkalommal naponta a helyiség méretének és állapotának megfelelően. |
| Az összetevők vonatkozó határértékeit, ha alkalmazható, az SDS 8. szakasza ismerteti. | |
| Fizikai megjelenés és koncentráció | |
| Folyékony. Használatra kész. | |
| A termék SDS 2. szakaszában és a címkén található a keverék osztályozási foka. | |
| A keverék osztályozási foka az összetevők osztályozási fokától és a kémiai/fizikai jellemzőitől függ, mely a termék SDS 9. szakaszában került meghatározásra. | |
| Használati feltételek | |
| Szobahőmérséklet | |
| Biztosítani kell a munkaterület megfelelő szellőzését. | |
| Ne sértse meg és ne szúrja fel a tartályt. Tartsa be a címke vagy az SDS tárolásra és ártalmatlanításra vonatkozó előírásait. | |
| Védekezés | |
| Kerülje a spray belélegzését. | |
| A PPE - re vonatkozó további információkkal kapcsolatosan lásd a termék SDS - t. | Tartsa be a dolgozók részére képzést a PPE használatáról és karbantartásáról. |
| Ne egye meg, ne igya meg és ne lélegezze be a terméket. | Kerülje a sérült bőrrel való érintkezést. |
| Ne használja nyílt láng közelében. | Ne használja más termékekkel együtt. |
| Használat után mosson kezet. | |
| Véletlen kiömlés esetén: hígítsa vízzel és szárítsa meg. | |
| Véletlen kiömlés esetén lásd az SDS 6. szakaszát | |
| Tartsa be a címkén és a műszaki adatlapon található utasításokat. Alkalmazza az SDS 7. szakaszában meghatározott helyes higiéniai gyakorlatot. | |
| Környezetvédelmi intézkedések | |
| Véletlen kiömlés esetén lásd az SDS 6. szakaszát | |
| A keverékre és a veszélyes összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai információkkal kapcsolatosan lásd az SDS 12. szakaszát. | |
| Az ártalmatlanítással kapcsolatosan lásd az SDS 13. szakaszát. | |

Megjegyzés:

SDS: Biztonsági adatlap

PPE: Egyéni védőfelszerelések