

**EC 1907/2006 (REACH), EC 1272/2008 (CLP) és az EC 878/2020 rendelet szerint
-i biztonsági adatlap. 16/9/2022, ellenőrzés 2**

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása

Kereskedelmi név: AIR AUTUMN

UFI: 3XD3-H09E-700W-X2Y4

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai Javasolt felhasználási mód:

Beltéri illatosító.

Foglalkozásszerű felhasználások (SU22) - Léglfrissítő 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 felelős személy: Némethné Jóréti 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:

 Veszély, Aerosols 1, Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

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

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H222, H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Különleges utasítások:

EUH210 A termék csak szakmai használatra. Kérésre biztonsági adatlap kapható

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

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:

>= 3% - < 5% SZÉNHIDROGÉNEK C10-12, IZOALKÁNOK

REACH No.: 01-2119471991-29, EC: 923-037-2



2.6/3 Flam. Liq. 3 H226



3.10/1 Asp. Tox. 1 H304



4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

EUH066

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: Tuzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

CO2 vagy poroltókészülék.

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.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tuzoltóknak 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 védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Távolítson el minden gyulladási forrást.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

A sürgősségi ellátók esetében:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

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.

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Általános ajánlások a munkaegészségügyről:

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Napfénytől védett helyen tárolandó.

Elektromos tűzmentesítő rendszerrel felszerelt helyen tárolandó.

Hűvös és jól szellőző helyen tárolandó.

Hőforrástól távol tárolandó.

Óvja a nedvességtől. Tárolja száraz környezetben.

Nyílt lángtól és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

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.

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

Hűvös és megfelelően szellőztetett.

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.

SZÉNHYDROGÉNEK C10-12, IZOALKÁNOK

ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m³, 196 ppm - Jegyzet: RCP (total hydrocarbons)

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.

Nem alkalmazható

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.

Nem alkalmazható

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:

Zárt tartályok felrobbanhatnak melegítjük.

A termék tűzveszélyes.

A termék nem 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: |
|--|----------------------------|------|---|
| Halmazállapot: | Folyadék/Gáz | -- | Aerosol |
| Szín: | Nem alkalmazható (Aerosol) | -- | -- |
| Szag: | Friss | szag | -- |
| Szagérzékelési határ: | Nyilvánvaló | szag | -- |
| Olvadáspont/fagyáspont: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Tűzvesélyesség: | gyúlékony | -- | Paraméter alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkatrészek. |
| Felső és alsó robbanási határértékek: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Gyulladáspon: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Öngyulladási hőmérséklet: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| pH: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Kinematikus viszkozitás: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Vízben oldhatóság: | Részleges | -- | Belső vizsgálatok |
| Oldhatóság olajban: | Részleges | -- | Belső vizsgálatok |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | > 1000 | -- | Becsült érték alapján az oldhatóság az elegyben. |
| Gőznyomás: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Relatív gőzsűrűség: | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Részecskejellemzők: | | | |
| Részecskeméret (átlag és tartomány) | Nem lényeges | -- | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |

9.2. Egyéb információk
Nincs más lényeges információ

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.

Biztonsági adatlap. AIR AUTUMN

Ne használja más termékekkel együtt.

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

Kerülni kell a közvetlen napsugárzástól, illetve hőforrástól.

Eltérő felhasználás javasolt. Ne használja más termékekkel együtt. Lásd még 1.2 és 7.2

Kerülje a páratartalmat.

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.

Ne használja más termékekkel együtt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

AIR AUTUMN

a) akut toxicitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) aspirációs veszély

Nincs besorolva

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.

SZÉNHIDROGÉNEK C10-12, IZOALKÁNOK

a) akut toxicitás

ATE - Szájon át 5000 mg/ttkg

ATE - Bőrön át 5000 mg/ttkg

ATE - Inhaláció (Gőzök) 5000 mg/l

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 5000 mg/m³ - Időtartam: 8h -

Forrás: OCSE 403

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 5000 mg/kg - Forrás: OCSE 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl = 5000 mg/kg - Forrás: OCSE 402

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Irritálja a bőrt Negatív - Forrás: OCSE 404

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Irritálja a szemet Negatív - Forrás: OCSE 405

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Bőr szenzitivizáció Negatív - Forrás: OCSE 406

e) csírasejt-mutagenitás:

Teszt: Mutagenézis Negatív - Forrás: OCSE 471 473 474 476 478 479

f) rákkeltő hatás:

Teszt: Karcinogenecitás Negatív - Forrás: OCSE 453

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: Reprodukciós toxicitás Negatív - Forrás: OCSE 414 421 422

j) aspirációs veszély:

Teszt: Aspiration hazard Igen - Forrás: Product Properties

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

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

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.

AIR AUTUMN

A termék osztályozása: Aquatic Chronic 3 - H412

SZÉNHIDROGÉNEK C10-12, IZOALKÁNOK

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LE0 - Módosulatok: Daphnia = 1000 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia magna

Végpont: LE0 - Módosulatok: Alga = 1000 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet:

Pseudokirchneriella subcapitata

Végpont: NOELR - Módosulatok: Alga = 1000 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet:

Pseudokirchneriella subcapitata

Végpont: LL0 - Módosulatok: Hal = 1000 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet:

Oncorhynchus mykiss

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOELR - Módosulatok: Daphnia < 1 mg/l - Időtartam h: 504 - Jegyzet:

Daphnia magna

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.

SZÉNHIDROGÉNEK C10-12, IZOALKÁNOK

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Teszt: Biológiai lebonthatóság vízben - Időtartam: 28 days - %: 31.3

A felületaktív anyagokban a készítményben megfelel a biológiai lebomlási kritériumoknak rendeletben meghatározott (EK) 648/2004 a tisztítószer. 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.

Nem alkalmazható

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. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék csomagolóanyagait, maradványait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

Hulladék kód: 200129 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

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 vagy azonosító szám

ADR-UN Number: 1950

IATA-UN Number: 1950

IMDG-UN Number: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name: AEROSZOLOK, gyúlékony

IATA-Shipping Name: AEROSZOLOK, gyúlékony

IMDG-Shipping Name: AEROSZOLOK, gyúlékony

Biztonsági adatlap. AIR AUTUMN

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR-Class: 2
ADR - Veszély azonosító szám: -
IATA-Class: 2
IATA-Label: 2.1
IMDG-Class: 2
- 14.4. Csomagolási csoport
ADR-Packing Group: -
IATA-Packing group: -
IMDG-Packing group: -
- 14.5. Környezeti veszélyek
ADR-környezetszennyező: Nem.
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-D , S-U
- 14.6. A felhasználót érinto különleges óvintézkedések
ADR-Subsidiary hazards: See SP63
ADR-S.P.: 190 327 344 625
ADR-Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): D
IATA-Passenger Aircraft: 203
IATA-Subsidiary hazards: See SP63
IATA-Cargo Aircraft: 203
IATA-S.P.: A145 A167 A802
IATA-ERG: 10L
IMDG-S.P.: 63 190 277 327 344 959
IMDG-Subsidiary hazards: See SP63
IMDG-Stowage and handling: SW1 SW22
IMDG-Segregation: SG69
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről).

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, és módosítása: 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról.

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

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei.

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

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

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

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint

A termék kategóriába tartozik: P3a

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.

A kémiai biztonsági értékelést végezték a keverékre.

Kémiai biztonsági értékelést nem végezték a keverékre.

A következő anyagoknál történt meg a kémiai biztonsági értékelés:

Nincs

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

| Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória | Kód | Leírás |
|--|--------|---|
| Aerosols 1 | 2.3/1 | Aeroszolok, kategória 1 |
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3 | Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3 |
| Asp. Tox. 1 | 3.10/1 | Aspirációs 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 |

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 |
|---|---------------------------|
| Aerosols 1, H222, H229 | Vizsgálati adatok alapján |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Számítási módszer |

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

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága

SAX: AZ 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.

ATE: Becsült akut toxicitási érték

ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)

CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).

CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

EC0/10/20/50/ Közepes tényleges koncentráció

Biztonsági adatlap. AIR AUTUMN

| | |
|-----------------------|--|
| 100: | |
| EINECS: | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. |
| GefStoffVO: | Veszélyes Anyagok Német Szabályzata. |
| GHS: | Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének 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 együttható. |
| LC0/10/20/50/ 100: | Közepes halálos koncentráció |
| LD0/10/20/50/ 100: | Közepes halálos dózis |
| NOEC: | Nincs észlelhető hatás koncentráció |
| NOAEL(R)/N | Nem észlelhető káros hatás szint (Ismételt) / koncentráció |
| OAEC: | |
| 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. AIR AUTUMN



I. MELLÉKLET

PROFESSZIONÁLIS AEROSZOL 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 permetezze. | |
| 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 | |
| Aeroszol | |
| 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 szűrje 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. | Tartson 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