

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL DIMETHYL SULFIDE

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Termék kódja: 274600

Oldal 1 -tól/-től 11

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosításai**1.1. Termékazonosító**

NATURAL DIMETHYL SULFIDE

Anyagnév: NATURAL DIMETHYL SULFIDE
CAS-szám: 75-18-3
EK-szám: 200-846-2

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: Axxence Aromatic GmbH
Cím: Tackenweide 28
Város: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0
Telefax: + 49 2822 68561 39
e-mail: info@axxence.com
Felelős személy: Andreas Goertz
Telefon: + 49 2822 68561 37
e-mail: andreas.goertz@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Felvilágosítást ad: QM - Regulatory Affairs

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49 2822 68561 99**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Flam. Liq. 2; H225

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Figyelmeztetések:** Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.
P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.
P242 Szikramentes eszközök használandók.
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P370+P378 Tűz esetén: oltásra Száraz oldószer / Szén-dioxid (CO2) használandó.
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: .

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL DIMETHYL SULFIDE

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Termék kódja: 274600

Oldal 2 -tól/-től 11

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok**

Képlet: C₂ H₆ S
Molekulatömeg: 62,14

Veszélyes alkotóelemek

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | Tömeg részarány |
|----------|--|-----------|------------|--------------------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | Oszályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet) | | | |
| 75-18-3 | NATURAL DIMETHYL SULFIDE | | | 100 % |
| | 200-846-2 | | | |
| | Flam. Liq. 2; H225 | | | |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

| CAS-szám | EK-szám | Alkotóelemek | Tömeg részarány |
|----------|---|--------------------------|--------------------|
| | Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) | | |
| 75-18-3 | 200-846-2 | NATURAL DIMETHYL SULFIDE | 100 % |
| | belélegzéses: LC50 = 102 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >2000 mg/kg | | |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Lenyelés esetén

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Rögtön a szájat kiöblíteni és 1 pohár vizet inni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Permetező vízszugár, Szén-dioxid (CO₂), Hab, Poroltó.**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűzveszélyes. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL DIMETHYL SULFIDE

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Termék kódja: 274600

Oldal 3 -tól/-től 11

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Az összes szikraforrást el kell távolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe. Robbanásveszély.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Tisztításra**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Egyéb információk

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL DIMETHYL SULFIDE

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Termék kódja: 274600

Oldal 4 -tól/-től 11

DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Expozíciós út | Hatású | Érték |
|-------------------------------|--------------------------|---------------|------------|------------------------|
| 75-18-3 | NATURAL DIMETHYL SULFIDE | | | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 12,3 mg/m ³ |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 17,5 mg/ ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 2,17 mg/m ³ |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | orális | szisztémás | 1,25 mg/ ttkg/nap |

PNEC-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Érték |
|---|--------------------------|--------------|
| 75-18-3 | NATURAL DIMETHYL SULFIDE | |
| Édesvíz | | 0,029 mg/l |
| Édesvíz (időszakos kibocsátás) | | 0,29 mg/l |
| Tengervíz | | 0,0029 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 0,12 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | | 0,012 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | | 0,2 mg/l |
| Talaj | | 0,0072 mg/kg |

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kézvédelem

Vegyri anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. Megfelelő kesztyűtípus FKM (fluorgumi)

Bőrvédelem

Lángvédő ruházat. Viseljen antisztatikus cipőt és munkaruhát. . . .

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Hőveszély

Lángvédő ruházat. Viseljen antisztatikus cipőt és munkaruhát.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:

Folyékony

Szín:

Olvadáspont/fagyáspont:

-98 °C

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL DIMETHYL SULFIDE

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Termék kódja: 274600

Oldal 5 -tól/-től 11

| | |
|--|-------------------------|
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 37 °C |
| Tűzveszélyesség | |
| szilárd/folyékony: | nem alkalmazható |
| gáznemű: | nem alkalmazható |
| Robbanási határok - alsó: | 2,2 térf. % |
| Robbanási határok - felső: | 19,7 térf. % |
| Lobbanáspont: | -48 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet: | 215 °C |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs meghatározva |
| pH-érték: | nincs meghatározva |
| Kinematicus viszkozitás: (20 °C-on) | 0,82 mm ² /s |
| Vízben való oldhatóság: (20 °C-on) | 7,3 g/L |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben nincs meghatározva | |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados: | 0,84 |
| Gőznyomás: (20 °C -on) | 527 hPa |
| Gőznyomás: (50 °C-on) | 1356 hPa |
| Sűrűség (20 °C-on): | 0,85 g/cm ³ |
| Relatív gőzsűrűség: (20 °C-on) | 2,1 |

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

 nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14

Oxidáló tulajdonságok

 A termék nem: tűztápláló.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Oldószertartalom:

0%

Szilárdanyagtartalom:

0%

Dinamekus viszkozitás:

0,7 mPa·s

(20 °C-on)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Tűzveszélyes.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL DIMETHYL SULFIDE

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Termék kódja: 274600

Oldal 6 -tól/-től 11

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | |
|----------|--------------------------|---------------|----------|---------|--------------------|----------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer | |
| 75-18-3 | NATURAL DIMETHYL SULFIDE | | | | | |
| | szájon át | LD50 mg/kg | >2000 | Patkány | REACH registration | OECD 423 |
| | bőrön át | LD50 mg/kg | >5000 | Nyúl | GESTIS | |
| | belélegzés (4 h) gőz | LC50 | 102 mg/l | Patkány | REACH registration | OECD 403 |

Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | |
|----------|-------------------------------------|-------|-----------|------|--|--------------------------------|
| | A vízi környezetre mérgező | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 75-18-3 | NATURAL DIMETHYL SULFIDE | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 | 213 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) | REACH Registration OECD 203 |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 | 114 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration OECD 201 |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 | 29 mg/l | 48 h | Daphnia magna (nagy vízibolha) | REACH Registration OECD 202 |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL DIMETHYL SULFIDE

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Termék kódja: 274600

Oldal 7 -tól/-től 11

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | |
|----------|--|-------|----|--------------------|
| | Módszer | Érték | d | Forrás |
| | Értékeléséről | | | |
| 75-18-3 | NATURAL DIMETHYL SULFIDE | | | |
| | OECD 301D | 77% | 28 | Reach Registration |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | |
| | OECD 301D | 74% | 14 | REACH Registration |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | |

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek | Log Pow |
|----------|--------------------------|---------|
| 75-18-3 | NATURAL DIMETHYL SULFIDE | 0,84 |

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal a nem célszervezetekre nézve.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Száralföldi szállítás (ADR/RID)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL DIMETHYL SULFIDE

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Termék kódja: 274600

Oldal 8 -tól/-től 11

| | |
|---|-----------------|
| <u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u> | UN 1164 |
| <u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u> | DIMETIL-SZULFID |
| <u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u> | 3 |
| <u>14.4. Csomagolási csoport:</u> | II |
| Címkék: | 3 |



| | |
|-----------------------------|-----|
| Osztályba sorolási szabály: | F1 |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 1 L |
| Mentesített mennyiség: | E2 |
| Szállítási kategória: | 2 |
| Veszélyességi kód: | 33 |
| Alagútkorlátozási kód: | D/E |

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)
E2

Belvízi szállítás (ADN)

| | |
|---|-----------------|
| <u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u> | UN 1164 |
| <u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u> | DIMETIL-SZULFID |
| <u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u> | 3 |
| <u>14.4. Csomagolási csoport:</u> | II |
| Címkék: | 3 |



| | |
|-----------------------------|-----|
| Osztályba sorolási szabály: | F1 |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 1 L |
| Mentesített mennyiség: | E2 |

Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)
E2

Tengeri szállítás (IMDG)

| | |
|---|-------------------|
| <u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u> | UN 1164 |
| <u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u> | DIMETHYL SULPHIDE |
| <u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u> | 3 |
| <u>14.4. Csomagolási csoport:</u> | II |
| Címkék: | 3 |



| | |
|-----------------------------|----------|
| Különleges intézkedések: | - |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 1 L |
| Mentesített mennyiség: | E2 |
| EmS: | F-E, S-D |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL DIMETHYL SULFIDE

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Termék kódja: 274600

Oldal 9 -tól/-től 11

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|-------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | UN 1164 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | DIMETHYL SULPHIDE |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 3 |
| 14.4. Csomagolási csoport: | II |
| Címkék: | 3 |



| | |
|--|------|
| Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Mentesített mennyiség: | E2 |
| IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): | 353 |
| IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): | 5 L |
| IATA-Csomagolási utasítás (teherzállító repülőgép): | 364 |
| IATA-Maximális mennyiség (teherzállító repülőgép): | 60 L |

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Éghető folyadék.

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****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 100 % (850 g/l)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 100 % (850 g/l)

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

További utalások

Figyelembe veendő: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL DIMETHYL SULFIDE

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Termék kódja: 274600

Oldal 10 -tól/-től 11

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:

1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,15,16.

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatói követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelőségükre kell betartaniuk.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL DIMETHYL SULFIDE

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2022

Termék kódja: 274600

Oldal 11 -tól/-től 11

Azonosított alkalmazások

| szám | Rövid címe | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikáció |
|------|------------|-----|----|----|------|-----|----|----|--------------|
| 1 | | - | - | - | - | - | - | - | Flavour |

LCS: Életciklus-szakaszok

PC: Termékkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

TF: Technikai funkciók

SU: Felhasználási szektorok

PROC: Folyamatkategóriák

AC: Árucikk-kategóriák