

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

**NATURAL DIMETHYL DISULFIDE**

Felülvizsgálat dátuma: 19.02.2025

Termék kódja: 353600WW

Oldal 1 -tól/-től 10

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

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Anyagnév: NATURAL DIMETHYL DISULFIDE  
CAS-szám: 624-92-0

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása**

Gyártás: - Légápolási termékek - Parfümök, illatanyagok - Gyógyszerek - Kozmetikumok, testápolási termékek  
- Aromanyagok - Egyéb

**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: Safety Team      Telefon: + 49 2822 68561 0  
E-mail: safety-documentation@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Felvilágosítást ad: Safety Management

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** +49 2822 68561 99**További információ**

National emergency contact HU: National Center for Public Health and Pharmacy Albert Flórián Street 2-6,  
H-1097 Budapest +3680201199 or +3614761135 clp.ca@nnk.gov.hu  
<https://www.nnk.gov.hu/index.php/kemiai-biztonsagi-es-kompetens-hatosagi-fo/clp/kotelezettsegek/meregkozp-onti-bejelentes/a-bejelentes-dija-szamlazas>

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)**

Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 2  
Akut toxicitás: Akut tox. 3 (belélegzéses)  
Akut toxicitás: Akut tox. 3 (orális)  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2  
Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1  
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 1  
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3 (Narkotizáló hatás)  
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, akut 1  
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 1

**2.2. Címkézési elemek****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)****Figyelmeztetések:** Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H301+H331 Lenyelve vagy belélegezve mérgező.

# Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

## NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Felülvizsgálat dátuma: 19.02.2025

Termék kódja: 353600WW

Oldal 2 -tól/-től 10

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                               |
| H370 | Károsítja a szerveket.                                           |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

### 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.                                                                                 |
| P260           | A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.                                                                                                         |
| P270           | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.                                                                                               |
| P271           | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.                                                                                             |
| P272           | Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.                                                                                              |
| P273           | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.                                                                                                     |
| P280           | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.                                                                                   |
| P301+P316      | LENYELÉS ESETÉN: Azonnal kérjen sürgősségi orvosi segítséget.                                                                                              |
| P330           | A száját ki kell öblíteni.                                                                                                                                 |
| P302+P352      | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő Vízzel és szappannal.                                                                                                           |
| P303+P361+P353 | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozással.                   |
| P362+P364      | A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.                                                                           |
| P304+P340      | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.           |
| P316           | Azonnal kérjen sürgősségi orvosi segítséget.                                                                                                               |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P337+P317      | Ha a szemirritáció nem múlik el: Kérjen orvosi segítséget.                                                                                                 |
| P308+P316      | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Azonnal kérjen sürgősségi orvosi segítséget.                                                                          |
| P391           | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.                                                                                                                    |
| P233           | Az edény szorosan lezárva tartandó.                                                                                                                        |
| P403+P235      | Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.                                                                                                      |
| P405           | Elzárva tárolandó.                                                                                                                                         |
| P501           | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Szerves hulladék.                                                                                               |

### 2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag nem szerepel a REACH 59. cikke szerinti jelöltlistán a különös aggodalomra okot adó anyagként (SVHC).

Ez az anyag nem minősül különös aggodalomra okot adó anyagnak (SVHC), és a REACH XIV. melléklete szerint nem engedélyköteles.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

|                |            |
|----------------|------------|
| Képlet:        | C2 H6 S2   |
| Molekulatömeg: | 94,2 g/mol |

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

## NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Felülvizsgálat dátuma: 19.02.2025

Termék kódja: 353600WW

Oldal 3 -tól/-től 10

## Releváns alkotórészek

| CAS-szám | Alkotóelemek                                                                                                                                                                 | Tömeg<br>részarány |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|          | Osztályozás (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))                                                                                                                                 |                    |
| 624-92-0 | NATURAL DIMETHYL DISULFIDE                                                                                                                                                   | 100 %              |
|          | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H331 H301 H319 H317 H370 H336 H400 H410 |                    |

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

## Általános tanács

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni.

## Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Ne alkalmazzunk szájtól-szájig vagy szájtól-orrig belégzést. Lélegeztető maszkot vagy lélegeztető készüléket használjunk. Azonnal forduljon orvoshoz.

## Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Orvosi kezelésre van szükség.

## Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

## Lenyelés esetén

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni. Hánytatni kell, ha az érintett eszméletlenül van. Azonnal forduljon orvoshoz.

## 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

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Hab, Poroltó.

## Az alkalmatlan oltóanyag

Víz.

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszélyes. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplet védőruha.

## További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. 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

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

**NATURAL DIMETHYL DISULFIDE**

Felülvizsgálat dátuma: 19.02.2025

Termék kódja: 353600WW

Oldal 4 -tól/-től 10

**Általános tájékoztató**

Az összes szikraforrást el kell távolítani. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

**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 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

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

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

**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**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

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

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

**Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

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

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****8.2. Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

## NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Felülvizsgálat dátuma: 19.02.2025

Termék kódja: 353600WW

Oldal 5 -tól/-től 10

gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Szem-/arcvédelem**

Megfelelő szemvédelem: védőszemüveg.

**Kézvédelem**

Vegyí 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.

**Bőrvédelem**

Lágvédő ruházat. Viseljen antisztatikus cipőt és munkaruhát. . .

**A légutak védelme**

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

**Hőveszély**

Lágvédő 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:                                                    |                         |
| Olvaspont/fagyáspont:                                    | -85 °C                  |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 110 °C                  |
| Tűzveszélyesség:                                         | nincs meghatározva      |
| Robbanási határok - alsó:                                | 1,1 térf. %             |
| Robbanási határok - felső:                               | 16,1 térf. %            |
| Lobbanáspont:                                            | 15 °C                   |
| Öngyulladás hőmérséklet:                                 | 304 °C                  |
| Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs meghatározva      |
| pH-érték:                                                | nincs meghatározva      |
| Kinematikus viszkozitás:<br>(40 °C-on)                   | 0,47 mm <sup>2</sup> /s |
| Vízben való oldhatóság:<br>(20 °C-on)                    | 2,7 g/l                 |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben                           | nincs meghatározva      |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados:                       | 1,91                    |
| Gőznyomás:<br>(20 °C -on)                                | 30 hPa                  |
| Gőznyomás:<br>(50 °C-on)                                 | 124 hPa                 |
| Sűrűség (20 °C-on):                                      | 1,06 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relatív gőzsűrűség:<br>(20 °C-on)                        | 3,23                    |

**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Robbanásveszélyes tulajdonságok**

A termék nem: Robbanásveszélyes. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

**Tartós éghetőség:**

Öntápláló égés

**Oxidáló tulajdonságok**

A termék nem: tűztápláló.

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

## NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Felülvizsgálat dátuma: 19.02.2025

Termék kódja: 353600WW

Oldal 6 -tól/-től 10

## Egyéb biztonsági jellemzők

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Párolgási sebesség:                  | nincs meghatározva |
| Oldószer tartalom:                   | 0%                 |
| Szilárdanyag tartalom:               | 0%                 |
| Dinamikus viszkozitás:<br>(20 °C-on) | 0,59 mPa·s         |

## 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

Exoterm reakcióval: strong oxidizing and reducing agents, strong bases

## 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.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

## Akut toxicitás

Lenyelve mérgező.  
Belélegezve mérgező.

| CAS-szám | Alkotóelemek               |                  |         |               |                              |
|----------|----------------------------|------------------|---------|---------------|------------------------------|
|          | Expozíciós út              | Dózis            | Faj     | Forrás        | Módszer                      |
| 624-92-0 | NATURAL DIMETHYL DISULFIDE |                  |         |               |                              |
|          | szájon át                  | LD50 190 mg/kg   | Patkány | REACH Dossier | OECD 401                     |
|          | bőrön át                   | LD50 >5000 mg/kg | Patkány | REACH Dossier | OECD 402                     |
|          | belélegzés (4 h) gőz       | LC50 5 mg/l      | Patkány | REACH Dossier | EPA/OPPTS Guideline 870.1300 |

## Irritáció és korrozivitás

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.  
Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (NATURAL DIMETHYL DISULFIDE)

## Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Károsítja a szerveket. (NATURAL DIMETHYL DISULFIDE)  
Álmosságot vagy szédülést okozhat. (NATURAL DIMETHYL DISULFIDE)

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

## NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Felülvizsgálat dátuma: 19.02.2025

Termék kódja: 353600WW

Oldal 7 -tól/-től 10

**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**

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

| CAS-szám | Alkotóelemek                        |                  |           |      |                                                 |                                                     |
|----------|-------------------------------------|------------------|-----------|------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|          | A vízi környezetre mérgező          | Dózis            | [h]   [d] | Faj  | Forrás                                          | Módszer                                             |
| 624-92-0 | NATURAL DIMETHYL DISULFIDE          |                  |           |      |                                                 |                                                     |
|          | Akut hal toxicitás                  | LC50<br>mg/l     | 0,97      | 96 h | Oncorhynchus mykiss<br>(Szivárványos pisztráng) | REACH Dossier<br>EPA OPPTS Draft Guideline 850.1075 |
|          | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50<br>mg/l    | 0,55      | 96 h |                                                 | REACH Dossier<br>OECD 201                           |
|          | Akut toxicitás crustacea            | EC50<br>mg/l     | 1,82      | 48 h | Daphnia magna (nagy vízibolha)                  | REACH Dossier<br>OECD 202                           |
|          | Hal toxicitás                       | NOEC<br>mg/l     | 0,936     | 28 d | Pimephales promelas (amerikai cselle)           | REACH Dossier<br>OECD 210                           |
|          | Toxicitás crustacea                 | NOEC<br>mg/l     | 0,0025    | 21 d | Daphnia magna (nagy vízibolha)                  | REACH Dossier<br>OECD 211                           |
|          | Akut baktérium toxicitás            | EC50<br>mg/l ( ) | >1000     | 3 h  | Eleveniszap                                     | REACH Dossier<br>OECD 209                           |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

| CAS-szám | Alkotóelemek                                                         |       |    |               |
|----------|----------------------------------------------------------------------|-------|----|---------------|
|          | Módszer                                                              | Érték | d  | Forrás        |
|          | Értékeléséről                                                        |       |    |               |
| 624-92-0 | NATURAL DIMETHYL DISULFIDE                                           |       |    |               |
|          | OECD 301D                                                            | <10%  | 28 | REACH Dossier |
|          | Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében) |       |    |               |

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

| CAS-szám | Alkotóelemek               | Log Pow |
|----------|----------------------------|---------|
| 624-92-0 | NATURAL DIMETHYL DISULFIDE | 1,91    |

**BCF**

| CAS-szám | Alkotóelemek               | BCF | Faj | Forrás |
|----------|----------------------------|-----|-----|--------|
| 624-92-0 | NATURAL DIMETHYL DISULFIDE | 0,3 |     |        |

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

## NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Felülvizsgálat dátuma: 19.02.2025

Termék kódja: 353600WW

Oldal 8 -tól/-től 10

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**További információ**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A 2008/98/EK (Hulladék alapvető irányelv) irányelvnek megfelelően veszélyes hulladék. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 2381

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

DIMETHYL DISULPHIDE

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

3

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

II

Címkék:

3+6.1



Marine pollutant:

P

Különleges intézkedések:

-

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L

Mentesített mennyiség:

E0

EmS:

F-E, S-D

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 2381

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

DIMETHYL DISULPHIDE

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

3

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

II

Címkék:

3+6.1



Korlátozott mennyiség (LQ)

Forbidden

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Forbidden

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):

Forbidden

**Biztonsági adatlap**

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

**NATURAL DIMETHYL DISULFIDE**

Felülvizsgálat dátuma: 19.02.2025

Termék kódja: 353600WW

Oldal 9 -tól/-től 10

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):

Forbidden

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):

Forbidden

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):

Forbidden

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen



Veszélykiváltó: DIMETHYL DISULFIDE

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: Éghető folyadék. Akut toxicitás.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység:

Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,2,7.

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10) szerint

### NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Felülvizsgálat dátuma: 19.02.2025

Termék kódja: 353600WW

Oldal 10 -tól/-től 10

#### 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 tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

#### 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 felelősségükre kell betartaniuk.