

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL MALTOL**

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2023

Termék kódja: 265600

Oldal 1 -tól/-től 9

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

NATURAL MALTOL

Anyagnév: NATURAL MALTOL  
CAS-szám: 118-71-8  
EK-szám: 204-271-8

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges 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  
e-mail: info@axxence.com  
Felelős személy: Andreas Goertz  
e-mail: andreas.goertz@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Felvilágosítást ad: QM - Regulatory Affairs  
Telefax: + 49 2822 68561 39  
Telefon: + 49 2822 68561 37

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** +49 2822 68561 99**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

1272/2008 sz. (EK) Rendelet  
Acute Tox. 4; H302

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek**

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

**Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H302 Lenyelve ártalmas.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI  
KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P330 A szájat ki kell öblíteni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: .

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1. Anyagok**

Képlet: C6 H6 O3

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL MALTOL**

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2023

Termék kódja: 265600

Oldal 2 -tól/-től 9

Molekulatömeg: 126,11

**Veszélyes alkotóelemek**

| CAS-szám | Alkotóelemek                              |           |            | Tömeg<br>részarány |
|----------|---|-----------|------------|--------------------|
|          | EK-szám                                   | Indexszám | REACH-szám |                    |
|          | Osztyalozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet) |           |            |                    |
| 118-71-8 | NATURAL MALTOL                            |           |            | 100 %              |
|          | 204-271-8                                 |           |            |                    |
|          | Acute Tox. 4; H302                        |           |            |                    |

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<br>részarány |  |
|----------|---|----------------|--------------------|--|
|          | Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) |                |                    |  |
| 118-71-8 | 204-271-8   | NATURAL MALTOL | 100 %              |  |
|          | dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = 1440 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. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

**Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni. Orvosi kezelésre van szükség.

**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: Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Nem gyúlékony.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

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

**További információ**

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 környezetbe jutás esetén****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL MALTOL**

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2023

Termék kódja: 265600

Oldal 3 -tól/-től 9

**Általános tájékoztató**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

Mechanikusan 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**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát nem szabad belélegezni.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

**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. Használat közben enni, inni nem szabad.

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

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)****8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****DNEL-/DMEL-értékek**

| CAS-szám                      | Megnevezés     | Expozíciós út | Hatású     | Érték                  |
|-------------------------------|----------------|---------------|------------|------------------------|
| 118-71-8                      | NATURAL MALTOL |               |            |                        |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                | belélegzéses  | szisztémás | 6,58 mg/m <sup>3</sup> |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                | dermális      | szisztémás | 1,87 mg/ttkg/nap       |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                | belélegzéses  | szisztémás | 1,16 mg/m <sup>3</sup> |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                | dermális      | szisztémás | 0,667 mg/ttkg/nap      |

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL MALTOL**

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2023

Termék kódja: 265600

Oldal 4 -tól/-től 9

**PNEC-értékek**

| CAS-szám | Megnevezés                              | Érték        |
|----------|---|--------------|
| 118-71-8 | NATURAL MALTOL                          |              |
|          | Édesvíz                                 | 0,0072 mg/l  |
|          | Tengervíz                               | 0,0007 mg/l  |
|          | Édesvízi üledék                         | 0,0819 mg/kg |
|          | Tengervízi üledékek                     | 0,0082 mg/kg |
|          | Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | 6802 mg/l    |
|          | Talaj                                   | 0,0122 mg/kg |

**8.2. Az expozíció elleni védekezés****Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Szem-/arcvédelem**

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**Kézvédelem**

Vegyai 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**

Védőruházatok használata.

**Légutak védelme**

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|  |  |
|--|--|
| Halmazállapot:   |  |
| Szín:  | fehér                                  |
| Olvadáspont/fagyáspont:                                  | 103 °C                                 |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 200 °C                                 |
| Tűzveszélyesség:   | nincs meghatározva<br>nem alkalmazható |
| Robbanási határok - alsó:                                | nincs meghatározva                     |
| Robbanási határok - felső:                               | nincs meghatározva                     |
| Lobbanáspont:  | >100 °C                                |
| Öngyulladás hőmérséklet:                                 | nincs meghatározva                     |
| Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs meghatározva                     |
| pH-érték:  | nincs meghatározva                     |
| Vízben való oldhatóság:<br>(24 °C-on)                    | 5,79 g/L                               |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben<br>nincs meghatározva     |  |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados:                       | 2,3                                    |
| Gőznyomás:<br>(20 °C -on)                                | 7 hPa                                  |
| Sűrűség (20 °C-on):                                      | 1,44 g/cm <sup>3</sup>                 |
| Relatív gőzsűrűség:                                      | nincs meghatározva                     |

**9.2. Egyéb információk**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL MALTOL**

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2023

Termék kódja: 265600

Oldal 5 -tól/-től 9

**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes. nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztapláló.

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Oldószer tartalom:

0%

Szilárdanyag tartalom:

100%

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális környezet hőmérsékletű raktározásnál stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

semmiféle/Semmiféle

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

Lenyelve ártalmas.

| CAS-szám | Alkotóelemek   |               |       |         |   |
|----------|----------------|---------------|-------|---------|---|
|          | Expozíciós út  | Dózis         | Faj   | Forrás  | Módszer                                   |
| 118-71-8 | NATURAL MALTOL |               |       |         |   |
|          | szájon át      | LD50<br>mg/kg | 1440  | Patkány | REACH Dossier<br>OECD 401                 |
|          | bőrön át       | LD50<br>mg/kg | >5000 | Nyúl    | Food and Cosmetics<br>Toxicology. Vol. 13 |

**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.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL MALTOL**

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2023

Termék kódja: 265600

Oldal 6 -tól/-től 9

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Egyéb információ**

Az anyagot sorolták veszélyesként be a 1272 (2008)-as EK-rendelet értelmében.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás**

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

| CAS-szám | Alkotóelemek                        |                   |           |                                 |                    |          |
|----------|-------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------|--------------------|----------|
|          | A vízi környezetre mérgező          | Dózis             | [h]   [d] | Faj                             | Forrás             | Módszer  |
| 118-71-8 | NATURAL MALTOL                      |                   |           |                                 |                    |          |
|          | Akut hal toxicitás                  | LC50 >100 mg/l    | 96 h      | Danio rerio (zebrahal)          | SDS MERCK          | OECD 203 |
|          | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 7,2 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration | OECD 201 |
|          | Akut toxicitás crustacea            | EC50 27 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna (nagy vízibolha)  | REACH Registration | OECD 202 |
|          | Akut baktérium toxicitás            | (EC50 680,2 mg/l) | 3 h       | Eleveniszap                     | SDS MERCK          | OECD 209 |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

| CAS-szám | Alkotóelemek   |       |    |               |
|----------|--|-------|----|---------------|
|          | Módszer  | Érték | d  | Forrás        |
|          | Értékeléséről  |       |    |               |
| 118-71-8 | NATURAL MALTOL   |       |    |               |
|          | OECD 301B  | 100%  | 10 | REACH Dossier |
|          | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). |       |    |               |
|          | OECD 301B  | 69,2% | 3  | REACH Dossier |
|          | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). |       |    |               |
|          | OECD 301B  | 90,1% | 7  | REACH Dossier |
|          | 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 |
|----------|----------------|---------|
| 118-71-8 | NATURAL MALTOL | 2,3     |

**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.

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL MALTOL**

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2023

Termék kódja: 265600

Oldal 7 -tól/-től 9

**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.

**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, SZÜRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító****szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő****szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi****osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám vagy azonosító****szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő****szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi****osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám vagy azonosító****szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő****szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi****osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL MALTOL**

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2023

Termék kódja: 265600

Oldal 8 -tól/-től 9

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**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**

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 100 % (1440 g/l)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 100 % (1440 g/l)

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

**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 megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

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

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**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%



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL MALTOL**

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2023

Termék kódja: 265600

Oldal 9 -tól/-től 9

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

H302 Lenyelve ártalmas.

**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.