

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL PYRAZINES 36

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2024

Termék kódja: 314990

Oldal 1 -től/-től 9

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

## 1.1. Termékazonosító

NATURAL PYRAZINES 36

UFI: 6AC4-1WRT-K00G-1130

## 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

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

## 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK Rendelet  
Acute Tox. 4; H302

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

## 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK Rendelet

## Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

NATURAL 2-ETHYL-3,6-DIMETHYLPYRAZINE  
NATURAL 2-ETHYL-3,5-DIMETHYLPYRAZINE

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:



## Figyelmeztető mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P264 A használatot követően a(z) Kezek -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 száját ki kell öblíteni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Szerves hulladék.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL PYRAZINES 36

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2024

Termék kódja: 314990

Oldal 2 -tól/-től 9

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

## 3.2. Keverékek

## Releváns alkotórészek

| CAS-szám   | Alkotóelemek                         |           |            | Tömeg<br>részarány |
|------------|--------------------------------------|-----------|------------|--------------------|
|            | EK-szám                              | Indexszám | REACH-szám |                    |
|            | Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)  |           |            |                    |
| 13360-65-1 | NATURAL 2-ETHYL-3,6-DIMETHYLPYRAZINE |           |            | 55 - 60 %          |
|            | 236-417-1                            |           |            |                    |
|            | Acute Tox. 4; H302                   |           |            |                    |
| 15707-34-3 | NATURAL 2-ETHYL-5,6-DIMETHYLPYRAZINE |           |            | 20 - 25 %          |
|            | 639-047-2                            |           |            |                    |
|            | Acute Tox. 4; H302                   |           |            |                    |
| 13925-07-0 | NATURAL 2-ETHYL-3,5-DIMETHYLPYRAZINE |           |            | 15 - 20 %          |
|            | 237-694-1                            |           |            |                    |
|            | Acute Tox. 4; H302                   |           |            |                    |

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

## Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

| CAS-szám   | EK-szám   | Alkotóelemek                                                                           | Tömeg<br>részarány |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|            |           | Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) |                    |
| 13360-65-1 | 236-417-1 | NATURAL 2-ETHYL-3,6-DIMETHYLPYRAZINE                                                   | 55 - 60 %          |
|            |           | orális: LD50 = 456 mg/kg                                                               |                    |
| 15707-34-3 | 639-047-2 | NATURAL 2-ETHYL-5,6-DIMETHYLPYRAZINE                                                   | 20 - 25 %          |
|            |           | orális: ATE = 500 mg/kg                                                                |                    |
| 13925-07-0 | 237-694-1 | NATURAL 2-ETHYL-3,5-DIMETHYLPYRAZINE                                                   | 15 - 20 %          |
|            |           | orális: LD50 = 456 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: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**NATURAL PYRAZINES 36**

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2024

Termék kódja: 314990

Oldal 3 -tól/-től 9

**A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Poroltó / Hab / Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nem gyúlékony. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

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

**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****Általános tájékoztató**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. 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**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

**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**

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 befejeztével 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 befejeztével 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 összeférhetetlenséggel együtt****Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

**Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL PYRAZINES 36

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2024

Termék kódja: 314990

Oldal 4 -tól/-től 9

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

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

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

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

**Szem-/arcvédelem**

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**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. Megfelelő kesztyűtípus Egyszerhasználatos kesztyű + NBR (Nitrilkaucsuk)

**Bőrvédelem**

Munkavédelmi ruha használata.

**A 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:                                           | Folyékony                            |
| Szín:                                                    |                                      |
| Olvadáspont/fagyáspont:                                  | nincs meghatározva                   |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 181 °C                               |
| Tűzveszélyesség:                                         | nem alkalmazható<br>nem alkalmazható |
| Robbanási határok - alsó:                                | nincs meghatározva                   |
| Robbanási határok - felső:                               | nincs meghatározva                   |
| Lobbanáspont:                                            | 69 °C                                |
| Öngyulladási hőmérséklet:                                | nincs meghatározva                   |
| Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs meghatározva                   |
| pH-érték:                                                | nincs meghatározva                   |
| Vízben való oldhatóság:                                  | ~1,4 g/l                             |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben                           |                                      |
| nincs meghatározva                                       |                                      |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados:                       | nincs meghatározva                   |
| Gőznyomás:                                               | nincs meghatározva                   |
| Sűrűség:                                                 | 0,96 g/cm³                           |
| Relatív gőzsűrűség:                                      | nincs meghatározva                   |

**9.2. Egyéb információk**

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL PYRAZINES 36

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2024

Termék kódja: 314990

Oldal 5 -tól/-től 9

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%

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

## 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

## 10.4. Kerülendő körülmények

nincs

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 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

Lenyelve ártalmatlan.

## ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) 586,9 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

| CAS-szám   | Alkotóelemek                         |                |         |        |         |
|------------|--------------------------------------|----------------|---------|--------|---------|
|            | Expozíciós út                        | Dózis          | Faj     | Forrás | Módszer |
| 13360-65-1 | NATURAL 2-ETHYL-3,6-DIMETHYLPYRAZINE |                |         |        |         |
|            | szájon át                            | LD50 456 mg/kg | Patkány |        |         |
| 15707-34-3 | NATURAL 2-ETHYL-5,6-DIMETHYLPYRAZINE |                |         |        |         |
|            | szájon át                            | ATE 500 mg/kg  |         |        |         |
| 13925-07-0 | NATURAL 2-ETHYL-3,5-DIMETHYLPYRAZINE |                |         |        |         |
|            | szájon át                            | LD50 456 mg/kg | Patkány |        |         |

## Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

## Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL PYRAZINES 36

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2024

Termék kódja: 314990

Oldal 6 -tól/-től 9

**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)**

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.

**Egyéb információ**

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

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

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

| CAS-szám   | Alkotóelemek                         | Log Pow |
|------------|--------------------------------------|---------|
| 13360-65-1 | NATURAL 2-ETHYL-3,6-DIMETHYLPYRAZINE | 2,07    |
| 15707-34-3 | NATURAL 2-ETHYL-5,6-DIMETHYLPYRAZINE | 1,46    |
| 13925-07-0 | NATURAL 2-ETHYL-3,5-DIMETHYLPYRAZINE | 1,457   |

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**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****Hulladékkehelyezési megfontolások**

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

**Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL PYRAZINES 36

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2024

Termék kódja: 314990

Oldal 7 -tól/-től 9

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 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.

### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 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.

### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:

Nem

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### NATURAL PYRAZINES 36

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2024

Termék kódja: 314990

Oldal 8 -tól/-től 9

#### 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

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

A 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról: 81,6 % (783,36 g/l)

A 2004/42/EK irányelv a VOC festékekben és lakkokban: 100 % (960 g/l)

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

##### Nemzeti előírások

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

Vízveszélyességi osztály (D): 3 - vízre nagyon veszélyes

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

##### Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,2,4,5,6,7,8,9,11,15,16.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## NATURAL PYRAZINES 36

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2024

Termék kódja: 314990

Oldal 9 -tól/-től 9

## Rövidítések és betűszavak

Acute Tox: Akut toxicitás  
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).

## Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Osztályozás        | Besorolási eljárás |
| Acute Tox. 4; H302 | Számolási eljárás  |

## 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 eloirásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)