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

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi név**

**RET-SEARCH (II) DYE**

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Relevánsan azonosított felhasználások**
Az in-vitro diagnosztika

**Nem ajánlatos felhasználások**
Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím**
Sysmex Hungária Kft.
Tenkefürdő u. 5
1048 Budapest
Hungary

Telefonszáma +36 1 210 9670
Fax száma +36 1 210 9679

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**
info@sysmex-europe.com

**A gyártó adatai / szállító**

**Cím**
SYSMEX EUROPE GMBH
Bornbarch 1
D-22848 Norderstedt

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**
Acute Tox. 4; H302
Flam. Liq. 3; H226
STOT SE 2; H371

**Utasítások a besoroláshoz**
A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:
Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.
Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3.. 4. és 5. részének megfelelően.

### 2.2 Címkézési elemek

**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.**

**A veszélyt jelző piktogramok1**



GHS02 GHS07 GHS08

**Figyelmeztetést**
Figyelem

**Veszélyes összetevők a cimkén:**
etán-1,2-diol

metanol

**A figyelmeztető mondatok**

| | |
|---|---|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H371 | Károsíthatja a szerveket. |

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

| | |
|---|---|
| P210 | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| P260 | A köd/gőzök/permet belélegzése tilos. |
| P308+P311 | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően. |

### 2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés
Nem elérhető.

vPvB-értékelés
Nem elérhető.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

### 3.2 Keverékek

**Veszélyes-anyag tartalom**

| szám | Az anyag neve | | Pótólagos információk | |
|---|---|---|---|---|
| | CAS / EK / Index / REACH szám | Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP) | Koncentáció | % |
| 1 | **etán-1,2-diol** | | | |
| | 107-21-1<br>203-473-3<br>603-027-00-1<br>- | Acute Tox. 4*; H302 | < 100,00 | súly % |
| 2 | **metanol** | | | |
| | 67-56-1<br>200-659-6<br>603-001-00-X<br>- | Acute Tox. 3*; H301<br>Acute Tox. 3*; H311<br>Acute Tox. 3*; H331<br>Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 1; H370** | >= 5,00 - < 10,00 | súly % |

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben
(*,**,***,****) Magyarázatot ehhez lásd a CLP 1272/2008 rendelet VI. Függelékének 1.2. pontjában

| szám | Megjegyzés | Egyedi koncentráció-határértékek | M-tényező (akut) | M-tényező (krónikus) |
|---|---|---|---|---|
| 2 | - | STOT SE 2; H371: C >= 3%<br>STOT SE 1; H370: C >= 10% | - | - |

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános előírások**
Huzamos panaszok esetén hívjon orvost. Kontaminált ruházatot és cipoket azonnal le kell vetni és ismételt használat elott alaposan meg kell tisztítani.

**Belélegzés után**
A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni.

**Bőrrel való érintkezés után**
Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

**Szemmel való érintkezés után**
A szemhéjakat nyitva tartva huzamosabb ideig (15 percig) vízzel ki kell öblíteni.

**Lenyelés után**
Azonnal orvoshoz kell fordulni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**A megfelelő tűzoltó készülék**
Hab; Oltópor; Széndioxid. Vízpermet-sugár

**Alkalmatlan oltószerek**
Vízsugár

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO2); Szénmonoxid (CO); halogénezett vegyületek; Nitrogénoxidok (NOx); Bóroxid

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
A környezo levegotol független légzésvédo készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**
A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Gondoskodni kielégito mértéku szelloztetésrol. A borrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendo. Gőzöket nem belélegezni. Tartsa távol a gyújtó forrásokat.

**A sürgősségi ellátók esetében**
Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**
A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelöző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljon sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**
Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Italoktól, élelmiszertol és takarmánytól távol tartani. Munka után és szünet elott kezet és arcot megmosni. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Zuhany szükséges.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások**
Ho- és gyújtóforrástól távol tartani. A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

**Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

**Ajánlott tárolási hőmérséklet**
Érték 2 - 35 °C

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**
A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**
A következokkel nem szabad együtt tárolni: Aluminium; Kromilklorid; alkáli hidroxidok; perklórsav; Oxidálódó szerekkel

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyi határértékek**

| szám | Az anyag neve | CAS-szám | | EGK- szám | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **etán-1,2-diol** | **107-21-1** | | **203-473-3** | |
| | **2000/39/EC** | | | | |
| | Ethylene glycol | | | | |
| | CK-érték | 104 | mg/m³ | 40 | ppm |
| | AK-érték | 52 | mg/m³ | 20 | ppm |
| | IMDG-Page | Skin | | | |
| | **Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei** | | | | |
| | ETILÉNGLIKOL | | | | |
| | CK-érték | 104 | mg/m³ | | |
| | AK-érték | 52 | mg/m³ | | |
| | Megjegyzés | b, i; EU1 | | | |
| **2** | **metanol** | **67-56-1** | | **200-659-6** | |
| | **2006/15/EC** | | | | |
| | Methanol | | | | |
| | AK-érték | 260 | mg/m³ | 200 | ppm |
| | IMDG-Page | Skin | | | |
| | **Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei** | | | | |
| | METANOL | | | | |
| | AK-érték | 260 | mg/m³ | | |
| | Megjegyzés | b, i; EU2 | | | |

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**
Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéni védőfelszerelés**

**Légutak védelme**
A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképzodésnél megfelelo légzésvédelmi intézkedésrol kell gondoskodni.

**Szem- / arcvédelem**
Védoszemüveg oldalellenzovel (EN 166)

**Kézvédelem**
A termékkel történo lehetséges borérintkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégíto védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyügyártó kesztyükre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyüket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyüt hordani.

**Egyéb**
Vegyiparban szokásos munkaruha

**A környezeti expozíció ellenőrzések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| **Halmazállapot** |
|---|
| folyadék |

| **Alak/Színek** |
|---|
| folyékony |
| kék |

| **Szag** |
|---|
| szagtalan |

| **pH érték** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Forráspont / forrástartomány** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Olvadáspont/fagyáspont** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Bomlási hőmérséklet** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Gyulladáspont** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Érték | | | 47 | °C |

| **Lobbanási hőmérséklet** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Tűzveszélyesség** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **alsó robbanási határértékek** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Felső robbanási határértékek** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Gőznyomás** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Relatív gőzsűrűség** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Relatív sűrűség** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Sűrüség** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Érték | 1,09 | - | 1,10 | g/ml |
| Kiinduló hőmérséklet | | | 20 | °C |

| **Vízben való oldhatóság** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Érték | | | 100 | % |
| Kiinduló hőmérséklet | | | 20 | °C |

| **Oldhatóság** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Kinematikus viszkozitás** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Részecskejellemzők** |
|---|

| |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

### 9.2 Egyéb információk

| **Egyéb információk** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok. |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség
Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

### 10.2 Kémiai stabilitás
Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége
Eloírásos használat mettet semnityen.

### 10.4 Kerülendő körülmények
Eloírásos használat mettet semnityen.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok
Aluminium; Kromilklorid; alkáli hidroxidok; perklórsav; Oxidáló szerekkel

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek
formaldehid

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

| **Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)** | |
|---|---|
| **szám** | **A termék neve** |
| **1** | **RET-SEARCH (II) DYE** |
| ATE (keverék) | 379,57 mg/kg |
| Módszer | Számítási eljárás az 1272/2008 (CLP) rendelet (EC), I. függelék 3. részének 3.1.3.6. szakasza szerint. |

| **Akut orális toxicitás** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Akut dermális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)** | |
|---|---|
| **szám** | **A termék neve** |
| **1** | **RET-SEARCH (II) DYE** |
| Megjegyzés | Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE dermal > 2000 mg/kg). |

| **Akut dermális toxicitás** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Akut inhalativ toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)** | |
|---|---|
| **szám** | **A termék neve** |
| **1** | **RET-SEARCH (II) DYE** |
| Megjegyzés | Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE szájon át: > 20.000 ppmV (gázok), > 20 mg/l (gőzök), > 5 mg/l (porok/ködök)). |

| **Akut inhalativ toxicitás** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Bőrkorrózió/bőrirritáció** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Csírasejt-mutagenitás** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Reproduktiv toxicitás** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Rákkeltő hatá** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Aspirációs veszély** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások** |
|---|
| A gőzök belélegzése a légutak és nyálkahártyák ingerlését, fejfájást, rosszullétet, szédülést, hányást okoz. Ha a termék szembe kerül , izgatja azt.. Gyakori tartós érintkezés a bőrrel bőrirritációkat okozhat. |

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Endokrin károsító tulajdonságok**
Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéb információk**
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

| **Haltoxicitás (akut)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Haltoxicitás (krónikus)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Vízibolha toxicitás (akut)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Vízibolha toxicitás (krónikus)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Algatoxicitás (akut)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Algatoxicitás (krónikus)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Toxicitás a baktériumokra** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.4 A talajban való mobilitás
Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | |
|---|---|
| PBT-értékelés | Nem elérhető. |
| vPvB-értékelés | Nem elérhető. |

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok
Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.7 Egyéb káros hatások
Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.8 Egyéb információk

| Egyéb információk |
|---|
| A terméket nem szabad ellenorzés nélkül a környezetbe juttatni. |

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Termék**
Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttmuködve kell végrehajtani.

**Csomagolás / burkolat**
A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos eloírások betartásával gondoskodni kell megfelelo ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelovel kell egyeztetni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

| | |
|---|---|
| Osztály | 3 |
| Osztályozási kódok | F1 |
| Csomagolási csoport | III |
| Veszélyfokozat | 30 |
| UN-szám | UN1993 |
| Az árú megjelenése | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Veszély iniciátor | metanol |
| Alagútkorlátozási kód | D/E |
| Címke a veszély megjelölésére | 3 |

### 14.2 Szállítás IMDG

| | |
|---|---|
| Osztály | 3 |
| Csomagolási csoport | III |
| UN-szám | UN1993 |
| Megnevezés és leírás | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Veszély iniciátor | methanol |
| EmS | F-E, S-E |
| Bárcák | 3 |

### 14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

| | |
|---|---|
| Osztály | 3 |
| Csomagolási csoport | III |
| UN-szám | UN1993 |
| Megnevezés és leírás | Flammable liquid, n.o.s. |
| Veszély iniciátor | methanol |
| Bárcák | 3 |

### 14.4 Egyéb információk
Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 14.5 Környezeti veszélyek
Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
Nem releváns

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Eu elöírások**

| **1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)** |
|---|
| A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak). |

| **A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz** |
|---|
| A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkellyel összeköttetésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba. |

| **1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik. | | | | szám 3, 40 |
| A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik. | | | | |
| **szám** | **Az anyag neve** | **CAS-szám** | **EGK- szám** | **szám** |
| **1** | **metanol** | **67-56-1** | **200-659-6** | **69, 75** |

| **2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről** | |
|---|---|
| A termék az I. melléklet 1. részének hatály alá tartozik: Veszélyességi kategória | P5c |

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

**Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**
Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.
Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.
A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.
Szállítási elöírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.
Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

**A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

| | |
|---|---|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H331 | Belélegezve mérgező. |
| H370 | Károsítja a szerveket. |

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**
UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:
Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.
Prod-ID 24764