

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Dopomat-forte**

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: j0502\_sd

Oldal 1 -tól/-től 9

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

**1.1. Termékazonosító**

Dopomat-forte

UFI: XSN0-N0T4-100H-W2X1

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

**Az anyag/keverék felhasználása**

Termék a professzionális tisztításhoz és ápoláshoz

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: JOHANNES KIEHL KG  
Cím: Robert-Bosch-Str. 9  
Város: D-85235 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466  
e-mail: info@kiehl-group.com  
Felelős személy: Laboratóriumi osztály  
Internet: www.kiehl-group.com  
Felvilágosítást ad: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveneni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

|                       |                       |                    |                             |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
| KIEHL Austria GmbH    | Perfektastr. 57;      | A-1230 Wien        | Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93  |
| KIEHL FRANCE S.A.R.L. | 5, rue de Londres;    | F-67670 Mommenheim | Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25  |
| KIEHL Italia s.r.l.   | Via San Rocco, 101;   | I-16036 Recco (GE) | Tel. +39 / 0185 730 008     |
| KIEHL Schweiz AG      | St. Dionys-Str. 33;   | CH-8645 Jona       | Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74 |
| KIEHL Hungary Kft.    | Felsőipari körút 3/ D | HU-2142 Nagytarcsa | Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41  |
| KIEHL Middle East LLC | A8-LIU 48/49 - KIZAD  | Abu Dhabi, U.A.E.  | Tel. +971 2 550 33 96       |

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** +36 (1) 476 1135

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Skin Corr. 1B; H314

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek**

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Sodium Hydroxide

**Figyelmeztetések:** Veszély

**Piktogram:**



Dopomat-forte

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: j0502\_sd

Oldal 2 -tól/-től 9

**Figyelmeztető mondatok**

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Senki által nem ismert.

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

**3.2. Keverékek**

**Kémiai jellemzés**

a 648/2004 sz. EU rendelet szerint: nem ionos tenzidek <5%, anionos tenzidek <5%, foszfonátok <5%, lúgok, vízzoldható oldószerek, korróziógátlók, színezőanyagok

**Veszélyes alkotóelemek**

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                |              |                  | Tömeg<br>részarány |
|------------|---------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------|
|            | EK-szám                                     | Indexszám    | REACH-szám       |                    |
|            | Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)   |              |                  |                    |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                   |              |                  | 1 - < 5 %          |
|            | 203-961-6                                   | 603-096-00-8 | 01-2119475104-44 |                    |
|            | Eye Irrit. 2; H319                          |              |                  |                    |
| 1310-73-2  | Sodium hydroxide                            |              |                  | 1 - < 5 %          |
|            | 215-185-5                                   | 011-002-00-6 | 02-2119752469-26 |                    |
|            | Skin Corr. 1A; H314                         |              |                  |                    |
| 1312-76-1  | Potassium silicate                          |              |                  | 1 - < 5 %          |
|            | 215-199-1                                   |              | 01-2119456888-17 |                    |
|            | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314      |              |                  |                    |
| 69011-36-5 | i-C13 Zsíralkohol poliglikol-éterek 5-12 EO |              |                  | 1 - < 5 %          |
|            | 931-138-8                                   |              |                  |                    |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318         |              |                  |                    |

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)                                              |                    |
| 1310-73-2  | 215-185-5 | Sodium hydroxide                                                                                                                   | 1 - < 5 %          |
|            |           | Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 |                    |
| 69011-36-5 | 931-138-8 | i-C13 Zsíralkohol poliglikol-éterek 5-12 EO                                                                                        | 1 - < 5 %          |
|            |           | orális: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10                                              |                    |

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános tanács**

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

**Dopomat-forte**

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: j0502\_sd

Oldal 3 -tól/-től 9

**Belélegzés esetén**

belélegzése nem veszélyes

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

**Szembe kerülés esetén**

Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is.

Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén**

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Ha lehet, a hányást meg kell akadályozni.

Orvoshoz kell fordulni.

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

Az információ nem áll rendelkezésre.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

**A megfelelő oltóanyag**

Minden oltóanyag lehetséges.

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

Az információ nem áll rendelkezésre.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. A termék maga nem ég.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

**Általános tájékoztató**

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Használjon egyéni védőfelszerelést.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Használjon egyéni védőfelszerelést.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a felszíni vizekbe öblíteni.

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

**Visszatartásra**

Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Csatornázás lefedése.

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

**Tisztításra**

Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

**Egyéb információk**

A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**Dopomat-forte**

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: j0502\_sd

Oldal 4 -tól/-től 9

**Biztonságos kezelési útmutatás**

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Nem szabad savak közelében tárolni.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

| CAS-szám  | Megnevezés              | mg/m <sup>3</sup> | rost/cm <sup>3</sup> | Kategória | Forrás |
|-----------|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------|--------|
| 112-34-5  | 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL | 67,5              |                      | AK-érték  |        |
|           |                         | 101,2             |                      | CK-érték  |        |
| 1310-73-2 | NÁTRIUM-HIDROXID        | 1                 |                      | AK-érték  |        |
|           |                         | 2                 |                      | CK-érték  |        |

**További információ a ellenőrző paraméterek**

Az előírás szerinti felhasználásnál messze a határértékek alatt marad.

Nem egészségkárosító hatású.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem szükséges

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Szem-/arcvédelem**

Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

**Kézvédelem**

Védőkesztyű

Ajánlat : nitril védőkesztyű , vastagsága 0,4 mm-el 8 órás védelmi idő érhető el, ( mely az európai norma alapján 6-os kategória DIN/EN 374) és egy ellenállóság 15 %-os.

**Bőrvédelem**

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

**Légutak védelme**

Nem szükséges

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Dopomat-forte**

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: j0502\_sd

Oldal 5 -tól/-től 9

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

|                                                          |                        |                |
|----------------------------------------------------------|------------------------|----------------|
| Halmazállapot:                                           | folyadék               |                |
| Szín:                                                    | kék                    |                |
| Szag:                                                    | enyhe                  |                |
|                                                          |                        | <b>Módszer</b> |
| Olvadáspont/fagyáspont:                                  |                        | <0 °C          |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: |                        | >98 °C         |
| Tűzveszélyesség                                          |                        |                |
| szilárd/folyékony:                                       | nem használható        |                |
| gáznemű:                                                 | nem használható        |                |
| Robbanási határok - alsó:                                | nem használható        |                |
| Robbanási határok - felső:                               | nem használható        |                |
| Lobbanáspont:                                            | >100 °C                |                |
| Öngyulladási hőmérséklet:                                | >300 °C                |                |
| Bomlási hőmérséklet:                                     | nem meghatározott      |                |
| pH-érték (20 °C-on):                                     | kb. 13,0               | K-QP1012C      |
| Kinematicus viszkozitás:                                 | nem meghatározott      |                |
| Vízben való oldhatóság:                                  | teljesen elegyedő      |                |
| (20 °C-on)                                               |                        |                |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben                           |                        |                |
| nem meghatározott                                        |                        |                |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados:                       | nem meghatározott      |                |
| Gőznyomás:                                               | nem meghatározott      |                |
| Sűrűség (20 °C-on):                                      | 1,08 g/cm <sup>3</sup> | K-QP1012E      |
| Relatív gőzsűrűség:                                      | nem meghatározott      |                |

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

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem robbanásveszélyes

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:

nem használható

gáznemű:

nem használható

Oxidáló tulajdonságok

Nem vonatkozik rá

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Párolgási sebesség:

nem meghatározott

Szilárdanyagtartalom:

nem meghatározott

Szublimációs pont:

nem használható

Lágyuláspont:

nem használható

Pour pont:

nem használható

Dinamekus viszkozitás:

nem meghatározott

Kifutási:

nem meghatározott

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

Az információ nem áll rendelkezésre.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Dopomat-forte

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: j0502\_sd

Oldal 6 -tól/-től 9

Az információ nem áll rendelkezésre.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Nem szabad 35 °C feletti hőmérsékletnek kitenni.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Savak

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**További információk**

Más tisztítószerrel és vegyszerekkel nem keverendő.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

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

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

| CAS-szám   | Alkotóelemek                                |                  |     |        |         |
|------------|---------------------------------------------|------------------|-----|--------|---------|
|            | Expozíciós út                               | Dózis            | Faj | Forrás | Módszer |
| 69011-36-5 | i-C13 Zsíralkohol poliglíkol-éterek 5-12 EO |                  |     |        |         |
|            | szájon át                                   | ATE 500<br>mg/kg |     |        |         |

**Irritáció és korrozivitás**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**Egyéb információ**

Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek, vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő berendezésekben. Az anyagban található tenzidek megfelelnek a 648/2004 sz. EU tisztítószer rendelet szerinti normának.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Dopomat-forte**

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: j0502\_sd

Oldal 7 -tól/-től 9

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Az információ nem áll rendelkezésre.

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

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

**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**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**További információ**

Kémiai oxigénigény (KOI) 290 mg O<sub>2</sub>/g.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Hulladékelhelyezési megfontolások**

A tárolóedényt gondosan kiüríteni. A nagyobb mennyiségű termékmaradékot ne öntsük ki.

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

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebről meg nem határozott hulladék

**Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék**

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebről meg nem határozott hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres**

A tartályt vízzel kell tisztítani. Tisztított edényeket újrahasznosításra a cégnek visszaadni.

A kiöblített csomagolóanyagot fel kell ajánlani helyi újra hasznosító szervezeteknek.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

**14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 1824

**szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT

**szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi**

8

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

8



Osztályba sorolási szabály:

C5

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

Szállítási kategória:

3

Veszélyességi kód:

80

Alagútkorlátozási kód:

E

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Dopomat-forte**

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: j0502\_sd

Oldal 8 -tól/-től 9

**Tengeri szállítás (IMDG)**

|                                                                |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>                      | UN 1824                                                                           |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b> | SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION                                                        |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>             | 8                                                                                 |
| <b>14.4. Csomagolási csoport:</b>                              | III                                                                               |
| Címkék:                                                        | 8                                                                                 |
|                                                                |  |
| Különleges intézkedések:                                       | 223                                                                               |
| Korlátozott mennyiség (LQ):                                    | 5 L                                                                               |
| Mentesített mennyiség:                                         | E1                                                                                |
| EmS:                                                           | F-A, S-B                                                                          |
| Elkülönítési csoport:                                          | lúgok                                                                             |

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem szükséges

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

Nem vonatkozik rá

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

**A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 55, Bejegyzés 75

**További utalások**

ESzCsM-FVM\_KvVM együttes rendelete, 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet, Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. 12.16.), a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosítása, hatályon kívül helyezése, 1907/2006/EK rendelet módosítása, Bizottság (EU) 2015/830 rendelet, Bizottság (EU) 2020/878 rendelet, 1907/2006/EK rendelet módosítása

**Nemzeti előírások**

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 3 / 6 / 7 / 8 / 12

**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

**Dopomat-forte**

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: j0502\_sd

Oldal 9 -tól/-től 9

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  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

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

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

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Osztályozás         | Besorolási eljárás |
| Skin Corr. 1B; H314 | Számolási eljárás  |

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

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet.                |
| H302 | Lenyelve ártalmas.                            |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                   |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                   |

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