

# neoform CM dis

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
10.04.2024Nyomtatás Dátuma  
12.01.26

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

### 1.1. Termékazonosító

neoform CM dis

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

#### Előírt felhasználási módok

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| PC8  | Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)         |
| PC35 | Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket) |

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Cím/Gyártó

Dr. Weigert Hungária Kft.  
Hunyadi János út 16  
1117 Budapest  
hívás telefonszáma 06 1 237 06 04  
fax száma 06 1 239 09 23  
www.drweigert.com

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:  
info@drweigert.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben (36) 1 476 6464; éjjel-nappal hívható szám: (36) 80 20 11 99

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása \*\*\*

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Osztályozás (1272/2008/EK rendelet) |      |
| Met. Corr. 1                        | H290 |
| Skin Corr. 1B                       | H314 |
| Eye Dam. 1                          | H318 |
| Aquatic Acute 1                     | H400 |
| Aquatic Chronic 2                   | H411 |

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján  
A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

#### A veszélyt jelző piktogramok



#### Figyelmeztetés

Veszély

#### A figyelmeztető mondatok

# neoform CM dis

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
10.04.2024Nyomtatás Dátuma  
12.01.26

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet.                                   |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                    |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

|                |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P260           | A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.                                                                                                                                                           |
| P273           | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.                                                                                                                                                       |
| P280           | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.                                                                                                                                                   |
| P303+P361+P353 | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].                                                                      |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.                                                   |
| P310           | Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.<br>A göngyöleget csak teljesen kiürítve és lezárva ártalmatlanítsuk.<br>Maradványvegyszerek ártalmatlanítása: lásd a biztonságtechnikai adatlapban. |

## Veszélyes összetevő amely szerepel a címkén (1272/2008/EK rendelet)

Tartalmaz \*\*\* dinátrium-metaszilikát; nátrium hidroxid; nátrium-hipoklorit, oldat

## Kiegészítő információk

### Egyéb kiegészítő információk

Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

\*\*\*

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat. A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

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

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes komponensek \*\*\*

##### nátrium hidroxid

|                                     |                  |   |      |   |  |
|-------------------------------------|------------------|---|------|---|--|
| CAS-Szám                            | 1310-73-2        |   |      |   |  |
| EINECS- szám                        | 215-185-5        |   |      |   |  |
| REACH regisztrációs szám            | 01-2119457892-27 |   |      |   |  |
| Koncentráció                        | >= 5             | < | 10   | % |  |
| Osztályozás (1272/2008/EK rendelet) |                  |   |      |   |  |
|                                     | Met. Corr. 1     |   | H290 |   |  |
|                                     | Skin Corr. 1A    |   | H314 |   |  |
|                                     | Eye Dam. 1       |   | H318 |   |  |

#### Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

|               |      |              |
|---------------|------|--------------|
| Eye Irrit. 2  | H319 | >= 0,5 < 2 % |
| Skin Corr. 1A | H314 | >= 5 %       |
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 2 < 5 %   |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 0,5 < 2 % |

##### nátrium-hipoklorit, oldat

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| CAS-Szám                 | 7681-52-9        |
| EINECS- szám             | 231-668-3        |
| REACH regisztrációs szám | 01-2119488154-34 |

# neoform CM dis

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
10.04.2024Nyomtatás Dátuma  
12.01.26

|                                     |        |   |   |      |   |
|-------------------------------------|--------|---|---|------|---|
| Koncentráció                        | $\geq$ | 1 | < | 2,5  | % |
| Osztályozás (1272/2008/EK rendelet) |        |   |   |      |   |
| Met. Corr. 1                        |        |   |   | H290 |   |
| Skin Corr. 1B                       |        |   |   | H314 |   |
| Eye Dam. 1                          |        |   |   | H318 |   |
| Aquatic Acute 1                     |        |   |   | H400 |   |
| Aquatic Chronic 1                   |        |   |   | H410 |   |

|                                                           |        |            |  |
|-----------------------------------------------------------|--------|------------|--|
| Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet) |        |            |  |
|                                                           | EUH031 | $\geq$ 5 % |  |
| Aquatic Acute 1                                           |        | M = 10     |  |
| Aquatic Chronic 1                                         |        | M = 1      |  |

Egyébb megjegyzések:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés B

**dinátrium-metaszilikát**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| CAS-Szám                 | 6834-92-0        |
| EINECS- szám             | 229-912-9        |
| REACH regisztrációs szám | 01-2119449811-37 |

|                                     |        |   |   |      |   |
|-------------------------------------|--------|---|---|------|---|
| Koncentráció                        | $\geq$ | 1 | < | 10   | % |
| Osztályozás (1272/2008/EK rendelet) |        |   |   |      |   |
| Skin Corr. 1B                       |        |   |   | H314 |   |
| STOT SE 3                           |        |   |   | H335 |   |

**További adatok**

Teljes szövege figyelmeztető mondatok a 16. fejezet.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános előírások.**

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. Végezze el testének alapos megtisztítását (zuhany- vagy teljes fürdő). Az orvosnak minden esetben mutassa meg a biztonsági adatlapot.

**Belélegzés esetén**

Friss levegőről kell gondoskodni. Permetködők belélegzése esetén orvosi tanácsot kell kérni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó bő vízzel. Kérjen orvosi kezelést.

**Szembe kerülés esetén**

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. Azonnal hívjon orvost.

**Lenyelés esetén**

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. A száját vízzel alaposan öblítse ki. Bőségesen itasson vizet kis kortyokban. Ne indítson meg hányást.

**Az elsősegélynyújtó önvédelme**

Mentő: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

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

Tünet ezideig nem ismeretes.

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

**Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok**

# neoform CM dis

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
10.04.2024Nyomtatás Dátuma  
12.01.26

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumóniát vagy fulladást okozhat.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### Megfelelő oltóanyag

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők a környezeti tűzzel összehangolandók.

#### Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

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

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

#### További adatok

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Megelőzni az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal. A biztonsági előírásokat be kell tartani (lásd: 7-8. szakasz)

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

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

Alkalmas folyadékmegkötő anyagokkal itassa fel. A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartani (lásd: 7-8. szakasz)

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Kerülje az aeroszol-képződést. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

#### Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

A termék nem éghető.

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

#### Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték > 0 < 25 °C

#### A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva tartsa. A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni. A nyitott tárolóedényt lezárjuk és vízszintesen tároljuk, nehogy kifolyjon az anyag

#### Raktározási osztály

Raktározási osztály a TRGS

8B

Nem gyullékony maró veszélyes anyagok

# neoform CM dis

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
10.04.2024Nyomtatás Dátuma  
12.01.26

510 szerint

## A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Hősegtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzetet nem szabad légmentesen lezárni.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határértékek

##### nátrium hidroxid

| Lista                       | MSZ |                   |
|-----------------------------|-----|-------------------|
| Érték                       | 2   | mg/m <sup>3</sup> |
| Rövid távú expozíciós határ | 2   | mg/m <sup>3</sup> |
| Megjegyzés: m; l.           |     |                   |

#### További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Szemöblítésre alkalmas berendezés szükséges. Zuhany szükséges. Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolókat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. Munkaközi szünetek előtt és a munka befejeztével mosson kezet. Munka után gondoskodjon a bőr alapos megtisztításáról és bőrápolásáról.

#### Légzés védelem - Megjegyzés

A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk. Rövid időre szűrőkészülék, B/P3. szűrő

#### Kézvédelem

Vegyszereknek ellenálló kesztyű

Felhasználás Kézvel való állandó érintkezés  
Megfelelő anyag neoprénKesztyű vastagság  $\geq$  0,65 mmÁttörési idő  $>$  480 min

Megfelelő anyag nitril

Kesztyű vastagság  $\geq$  0,4 mmÁttörési idő  $>$  480 min

Megfelelő anyag butil

Kesztyű vastagság  $\geq$  0,7 mmÁttörési idő  $>$  480 min

Felhasználás Kézvel való rövid érintkezés

Megfelelő anyag nitril

Kesztyű vastagság  $\geq$  0,11 mm

Kézvédelemnek meg kell felelnie az EN 374.-nek.

#### Szemvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel; Szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166.-nak.

#### Testvédelem

Vegyvédelmi ruha. Védőcipő

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot átlátszó folyadék



## neoform CM dis

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
10.04.2024Nyomtatás Dátuma  
12.01.26

|                                                                |                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Színek</b>                                                  | színtelen                 |
| <b>Szag</b>                                                    | jellegzetes               |
| <b>Olvadáspont</b>                                             |                           |
| Megjegyzés                                                     | nincs információ          |
| <b>Fagyáspont</b>                                              |                           |
| Megjegyzés                                                     | nincs információ          |
| <b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b> |                           |
| Megjegyzés                                                     | nincs információ          |
| <b>Tűzveszélyesség</b>                                         |                           |
| értékelés                                                      | Nem alkalmazható          |
| <b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>                    |                           |
| Megjegyzés                                                     | Nem alkalmazható          |
| <b>Lobbanáspont</b>                                            |                           |
| Megjegyzés                                                     | Nem alkalmazható          |
| <b>Gyulladási hőmérséklet</b>                                  |                           |
| Megjegyzés                                                     | Nem alkalmazható          |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>                                     |                           |
| Megjegyzés                                                     |                           |
| Megjegyzés                                                     | nincs információ          |
| <b>pH-érték</b>                                                |                           |
| Érték                                                          | kb 14                     |
| hőmérséklet                                                    | 20 °C                     |
| <b>Viszkozitás</b>                                             |                           |
| <b>dinamikus</b>                                               |                           |
| Érték                                                          | < 10 mPa.s                |
| hőmérséklet                                                    | 20 °C                     |
| <b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>                             |                           |
| Megjegyzés                                                     | nincs információ          |
| <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>           |                           |
| Megjegyzés                                                     | nincs információ          |
| <b>Gőznyomás</b>                                               |                           |
| Megjegyzés                                                     | nincs információ          |
| <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>                         |                           |
| Érték                                                          | 1,22 kg/dm <sup>3</sup>   |
| hőmérséklet                                                    | 20 °C                     |
| <b>Relatív gőzsűrűség</b>                                      |                           |
| Megjegyzés                                                     | nincs információ          |
| <b>9.2. Egyéb információk</b>                                  |                           |
| <b>Szaghatár</b>                                               |                           |
| Megjegyzés                                                     | nincs információ          |
| <b>Elpárolgás koefficiense</b>                                 |                           |
| Megjegyzés                                                     | nincs információ          |
| <b>Vízben oldhatóság</b>                                       |                           |
| Megjegyzés                                                     | tetszés szerint keverhető |
| <b>Robbanási tulajdonságok</b>                                 |                           |

# neoform CM dis

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.04.2024

Nyomtatás Dátuma 12.01.26

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| értékelés                      | nem         |
| <b>Oxidációs tulajdonságok</b> |             |
| értékelés                      | Ismeretlen. |
| <b>További adatok</b>          |             |
| Ismeretlen.                    |             |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az edényzetet nem szabad légmentesen lezárni. Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős exoterm reakciók savakkal. Savak hatására klór keletkezik. Alumíniumot korrodálja.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Klór, Ingerlő gázok/gőzök

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut orális toxicitás

|            |                                                                                  |       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ATE        | > 2000                                                                           | mg/kg |
| módszer    | Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)                                         |       |
| Megjegyzés | A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok. |       |

#### Akut orális toxicitás (Komponensek)

##### nátrium-hipoklorit, oldat ... % aktív klór

|           |            |
|-----------|------------|
| Alapanyag | klór       |
| Fajok     | patkány    |
| LD50      | 1100 mg/kg |

#### Akut dermális toxicitás

|            |                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés | A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|

#### Akut dermális toxicitás (Komponensek)

##### nátrium-hipoklorit, oldat ... % aktív klór

|           |               |
|-----------|---------------|
| Alapanyag | klór          |
| Fajok     | házinyúl      |
| LD50      | > 20000 mg/kg |
| módszer   | OECD 402      |

#### Akut inhalációs toxicitás

|            |                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés | A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|

#### Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)

# neoform CM dis

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
10.04.2024Nyomtatás Dátuma  
12.01.26**nátrium-hipoklorit, oldat ... % aktív klór**

|                |          |   |      |
|----------------|----------|---|------|
| Alapanyag      | klór     |   |      |
| Fajok          | patkány  |   |      |
| LC50           | 10,5     |   | mg/l |
| Expozíciós idő | 1        | h |      |
| Adagolás/Forma | Gőzök    |   |      |
| módszer        | OECD 403 |   |      |

**Bőrmarás/bőrirritáció**

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| értékelés  | maró                                |
| Megjegyzés | Besorolási kritériumok teljesültek. |

**súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| értékelés  | maró                                |
| Megjegyzés | Besorolási kritériumok teljesültek. |

**szenzibilizáció**

|            |                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés | A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|

**Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás**

|            |                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés | A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|

**Mutagenitás**

|            |                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés | A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|

**Reprodukciós toxicitás**

|            |                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés | A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|

**Karcinogenitás**

|            |                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés | A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|

**Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)****Egyszeri expozíció**

|            |                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés | A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|

**Ismételt expozíció**

|            |                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés | A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

**Gyakorlati tapasztalatok**

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

**További adatok**

Jelen alrészlegbe megadott információkon kívül semilyen más adat a termékről nem áll rendelkezésre.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

# neoform CM dis

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
10.04.2024Nyomtatás Dátuma  
12.01.26

## Általános előírások.

nincs információ

## Hal toxicitás (Komponensek)

### nátrium hidroxid

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| Fajok          | Szivárványpirsztráng (Oncorhynchus mykiss) |
| LC50           | 45,4 mg/l                                  |
| Expozíciós idő | 96 h                                       |

### nátrium-hipoklorit, oldat ... % aktív klór

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| Fajok          | Szivárványpirsztráng (Oncorhynchus mykiss) |
| LC50           | 0,06 mg/l                                  |
| Expozíciós idő | 96 h                                       |

## Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

### nátrium hidroxid

|                |               |
|----------------|---------------|
| Fajok          | Daphnia magna |
| EC50           | > 100 mg/l    |
| Expozíciós idő | 48 h          |

### nátrium-hipoklorit, oldat ... % aktív klór

|                |               |
|----------------|---------------|
| Fajok          | Daphnia magna |
| EC50           | 0,141 mg/l    |
| Expozíciós idő | 48 h          |
| módszer        | OECD 202      |

## Toxicitás algákra (Komponensek)

### nátrium-hipoklorit, oldat ... % aktív klór

|                |                |
|----------------|----------------|
| EC50           | 0,0499 mg/l    |
| Expozíciós idő | 7 d            |
| Forrás         | Gyártói adatok |

## Toxicitás baktériumokra (Komponensek)

### nátrium-hipoklorit, oldat ... % aktív klór

|                |                |
|----------------|----------------|
| Fajok          | élesztettiszap |
| EC50           | 77,1 mg/l      |
| Expozíciós idő | 3 h            |
| módszer        | OECD 209       |

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

### Általános előírások.

nincs információ

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

### Általános előírások.

nincs információ

### N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

## 12.4. A talajban való mobilitás

### Általános előírások.

nincs információ

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

### Általános előírások.

nincs információ

# neoform CM dis

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
10.04.2024Nyomtatás Dátuma  
12.01.26

## A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat.

A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat.

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

### Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok a környezetre nézve

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

## 12.7. Egyéb káros hatások

### Általános előírások.

nincs információ

### A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A földre, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell. A légkörbe való kibocsátást kerülni kell.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Maradékokból származó hulladék

|                  |           |                                                             |
|------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
| EAK-Hulladék kód | 18 01 06* | veszélyes anyagokból álló vagy azokat tartalmazó vegyszerek |
|------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|

|                  |           |       |
|------------------|-----------|-------|
| EAK-Hulladék kód | 20 01 15* | lúgok |
|------------------|-----------|-------|

|                  |           |                                           |
|------------------|-----------|-------------------------------------------|
| EAK-Hulladék kód | 20 01 29* | veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek |
|------------------|-----------|-------------------------------------------|

A feltüntetett hulladék kódok az EAK szerint csak ajánlottak. A kód meghatározásában a végső szót a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal mondja ki.

#### Szennyezett csomagolás

|                  |          |                                |
|------------------|----------|--------------------------------|
| EAK-Hulladék kód | 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladékok |
|------------------|----------|--------------------------------|

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök úrafeldolgozásba adhatók.

|                  |           |                                                                                            |
|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAK-Hulladék kód | 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok |
|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal beleegyezésével semmisíthetők meg.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



## neoform CM dis

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
10.04.2024Nyomtatás Dátuma  
12.01.26

|                                                        | Szállítás ADR/RID                                                                                              | Tengeri szállítás<br>IMDG/GGVSee                                                                                                          | Légi szállítás                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alagútba való szállítást korlátozó azonosító           | E                                                                                                              |                                                                                                                                           |                                                                                                                       |
| IMDG-Code elkülönítési csoport                         |                                                                                                                | 18 lúgok                                                                                                                                  |                                                                                                                       |
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám                      | 1719                                                                                                           | 1719                                                                                                                                      | 1719                                                                                                                  |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.<br>(nátrium hidroxid,<br>nátrium-hipoklorit, oldat)                              | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.<br>(sodium hydroxide, sodium<br>hypochlorite, solution)                                                     | CAUSTIC ALKALI LIQUID,<br>N.O.S. (sodium hydroxide,<br>sodium hypochlorite, solution)                                 |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | 8                                                                                                              | 8                                                                                                                                         | 8                                                                                                                     |
| Címke a veszély megjelölésére                          |                              |                                                        |                                   |
| 14.4. Csomagolási csoport                              | II                                                                                                             | II                                                                                                                                        | II                                                                                                                    |
| Korlátozott mennyiség                                  | 1 l                                                                                                            | 1 l                                                                                                                                       |                                                                                                                       |
| Szállítási kategóriák                                  | 2                                                                                                              |                                                                                                                                           |                                                                                                                       |
| 14.5. Környezeti veszélyek                             | <br>Veszélyes a környezetre | Tengeri szennyező<br><br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS | <br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS |

## Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  
Lásd 6-8. Részlegek

## Egyéb 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

Havária kategóriák 2012/18/EU szerint

|           |    |                   |     |   |     |   |
|-----------|----|-------------------|-----|---|-----|---|
| Kategória | 41 | nátriumhipoklorit | 200 | t | 500 | t |
|-----------|----|-------------------|-----|---|-----|---|

Anyagtartalom ((EK) 648/2004 számú Előírás)

5 %-nál kevesebb,

# neoform CM dis

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
10.04.2024Nyomtatás Dátuma  
12.01.26

klóralapú fehérítőszerek, polikarboxilátok, foszfátok, foszfonátok

## VOC

VOC (EC) 0 %

## Egyéb szabályozások

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai, valamint a 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószerrek:

270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerrek hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerrek forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem:

a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló

44/2000. (XII.27.) EÜM rendelet és módosításai

Környezetvédelem:

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről

Tűzvédelem:

az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Biocid:

38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek elállításának és forgalombahozatalának feltételeiről; 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

## Egyéb információk

A termék nem tartalmaz különösebben nagy aggályt okozó anyagot (SVHC).

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A keverékek 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozása és osztályozásukhoz használt eljárás

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

|                   |      |                     |
|-------------------|------|---------------------|
| Met. Corr. 1      | H290 | Szakértői értékelés |
| Skin Corr. 1B     | H314 | Számítási módszer   |
| Eye Dam. 1        | H318 | Számítási módszer   |
| Aquatic Acute 1   | H400 | Számítási módszer   |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Számítási módszer   |

### H-kifejezések a 2/3-as részlegben

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet.                |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |

# neoform CM dis

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
10.04.2024Nyomtatás Dátuma  
12.01.26

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                                      |
| H335 | Légúti irritációt okozhat.                                       |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.        |

## CLP kategória a 2/3-as részlegben

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1       |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 1   |
| Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 2   |
| Eye Dam. 1        | Súlyos szemkárosodás, Kategória 1                     |
| Met. Corr. 1      | Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, Kategória 1 |
| Skin Corr. 1A     | Bőrmarás, Kategória 1A                                |
| Skin Corr. 1B     | Bőrmarás, Kategória 1B                                |
| STOT SE 3         | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3 |

## Rövidítések

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
VOC: Volatile Organic Compound  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
UN: United Nations

## Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: \*\*\*  
Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.