

# neodisher Alka 600

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
21.07.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

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

### 1.1. Termékazonosító

neodisher Alka 600

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

#### Előírt felhasználási módok

PC35

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Cím:

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

# neodisher Alka 600

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
21.07.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

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

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.  
A göngyöleget csak teljesen kiürítve és lezárva ártalmatlanítsuk.  
Maradványvegyszerek ártalmatlanítása: lásd a biztonságtechnikai adatlapban.

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

Tartalmaz kálium-hidroxid; kálium-szilikát; 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

##### kálium-szilikát

|                                     |                  |   |      |   |
|-------------------------------------|------------------|---|------|---|
| CAS-Szám                            | 1312-76-1        |   |      |   |
| EINECS- szám                        | 215-199-1        |   |      |   |
| REACH regisztrációs szám            | 01-2119456888-17 |   |      |   |
| Koncentráció                        | >= 10            | < | 25   | % |
| Osztályozás (1272/2008/EK rendelet) | Met. Corr. 1     |   | H290 |   |
|                                     | Skin Corr. 1B    |   | H314 |   |
|                                     | Eye Dam. 1       |   | H318 |   |

##### nátrium-hipoklorit, oldat

|                                     |                   |   |      |   |
|-------------------------------------|-------------------|---|------|---|
| CAS-Szám                            | 7681-52-9         |   |      |   |
| EINECS- szám                        | 231-668-3         |   |      |   |
| REACH regisztrációs szám            | 01-2119488154-34  |   |      |   |
| Koncentráció                        | >= 2,5            | < | 10   | % |
| 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 |   |

# neodisher Alka 600

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
21.07.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

|                   |        |        |
|-------------------|--------|--------|
|                   | EUH031 | >= 5 % |
| Aquatic Acute 1   |        | M = 10 |
| Aquatic Chronic 1 |        | M = 1  |

Egyébb megjegyzések:

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

## kálium-hidroxid

CAS-Szám 1310-58-3  
 EINECS- szám 215-181-3  
 REACH regisztrációs szám 01-2119487136-33

Koncentráció &gt;= 0,5 &lt; 2 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

|               |      |                        |
|---------------|------|------------------------|
| Met. Corr. 1  | H290 |                        |
| Acute Tox. 4  | H302 | Expozíciós mód: orális |
| 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 % |

## 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. Permetkődök 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

# neodisher Alka 600

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
21.07.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

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

Alkalmos folyadékmegekötő 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 > -10 < 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

# neodisher Alka 600

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

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

##### kálium-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 elenőrzött 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 végeztével mosson kezet. Munka után gondoskodjon a bőr alapos megtisztításáról és bőrápolásról.

#### 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 neoprén

Kesztyű vastagság &gt;= 0,65 mm

Áttörési idő &gt; 480 min

Megfelelő anyag nitril

Kesztyű vastagság &gt;= 0,4 mm

Áttörési idő &gt; 480 min

Megfelelő anyag butil

Kesztyű vastagság &gt;= 0,7 mm

Áttörési idő &gt; 480 min

Felhasználás Kézvel való rövid érintkezés

Megfelelő anyag nitril

Kesztyű vastagság &gt;= 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 folyékony

# neodisher Alka 600

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
21.07.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

|  |                           |  |                   |
|--|---------------------------|--|-------------------|
| <b>Színek</b>  | sárga                     |  |                   |
| <b>Szag</b>  | jellegzetes               |  |                   |
| <b>Olvadáspont</b>   |                           |  |                   |
| Megjegyzés   | nincs információ          |  |                   |
| <b>Fagyáspont</b>  |                           |  |                   |
| Megjegyzés   | nincs információ          |  |                   |
| <b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b> |                           |  |                   |
| Érték  | kb 100                    |  | °C                |
| <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  | < 50                      |  | 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  | 1,37                      |  | g/cm <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>                                 |                           |  |                   |

# neodisher Alka 600

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
21.07.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

értékelés nem

**Oxidációs tulajdonságok**

értékelés Ismeretlen.

**További adatok**

Ismeretlen.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség**

Előírászerű 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 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Akut orális toxicitás**

|            |  |       |
|------------|--|-------|
| ATE        | > 2.000  | mg/kg |
| módszer    | Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)   |       |
| Megjegyzés | A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok. |       |

**Akut orális toxicitás (Komponensek)****kálium-hidroxid ...%**

|       |         |       |
|-------|---------|-------|
| Fajok | patkány |       |
| LD50  | 333     | mg/kg |

**nátrium-hipoklorit, oldat ... % aktív 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**

|         |          |       |
|---------|----------|-------|
| 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)**

# neodisher Alka 600

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
21.07.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

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

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



# neodisher Alka 600

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
21.07.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

## Általános előírások.

nincs információ

## Hal toxicitás (Komponensek)

### kálium-hidroxid ...%

|                |            |   |      |
|----------------|------------|---|------|
| Fajok          | Moskitóhal |   |      |
| LC50           | 80         |   | mg/l |
| Expozíciós idő | 24         | h |      |
| Forrás         | ECHA       |   |      |

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

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

## Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

### 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

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

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

# neodisher Alka 600

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
21.07.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

## 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 újrafeldolgozásba 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







# neodisher Alka 600

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás Dátuma 11.09.23

|   | Szállítás ADR/RID  | Tengeri szállítás IMDG/GGVSee  | Légi szállítás   |
|---|--|--|--|
| Alagútba való szállítást korlátozó azonosító                  | E  |  |  |
| IMDG-Code elkülönítési csoport                                |  | 18 lúgok   |  |
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                      | 1719   | 1719   | 1719   |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (kálium-hidroxid, nátrium-hipoklorit, oldat)                                     | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite, solution)   | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite, solution)                                 |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             | 8  | 8  | 8  |
| Címke a veszély megjelölésére                                 |                              |   |                                |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                              | III  | III  | III  |
| Korlátozott mennyiség   | 5 l  | 5 l  |  |
| Szállítási kategóriák   | 3  |  |  |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                             | <br>Veszélyes a környezetre | Tengeri szennyező<br><br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | <br>ENVIRONMENTALLY 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 E1 A vízi környezetre veszélyes 100 t 200 t

**Anyagtartalom ((EK) 648/2004 számú Előírás)**

15 % vagy ennél több, de 30 %-nál kevesebb

# neodisher Alka 600

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
21.07.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

foszfátok

**5 %-nál kevesebb,**  
klóralapú fehérítőszer

## 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

Tisztítószer:

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

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer 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

## 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 |
| Skin Corr. 1B     | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

### H-kifejezések a 2/3-as részlegben

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| H302 | Lenyelve ártalmas.             |

# neodisher Alka 600

Verzió: 4 / HU

Verziót helyettesíti: 3 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
21.07.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

|      |  |
|------|--|
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                    |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                                      |
| 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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | Akut toxicitás, Kategória 4                           |
| 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     | Bőrrmarás, Kategória 1A                               |
| Skin Corr. 1B     | Bőrrmarás, Kategória 1B                               |

## 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.