

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.12.2022

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.12.2022

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: KDS NR 9**
- **Cikkszám:** 01200003
- **UFI:** PMD6-0FNY-T306-K0X4
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**  
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Termék kategória** PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- **Eljárás kategória** PROC8b Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) erre a célra kialakított eszközökben
- **Környezeti kibocsátási kategória**  
ERC8a Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, beltéri)
- **Technikai funkció** Tisztítószer
- **Anyag/készítmény használata** Mosogatószer
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
ZEP ITALIA SRL  
Piazzale Luigi Cadorna, 2  
20123 Milano (MI) - Italy;  
Via Nettunense Km. 25.000  
04011 Aprilia (LT) - Italy  
T: +39.06.926691  
F: +39.06.92747061  
@: tecnico@zepeurope.com  
Sito: www.zep.it
- ZEP Industries BV  
Vierlinghweg 30  
4612 PN Bergen op Zoom  
The Netherlands  
Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117  
Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395  
@: info@zepbenelux.com
- Forgalmazó:
- Walter Group Kft.  
2330 Dunaharaszti  
Fűzfa u. 2.  
Tel: +36 24 514 965  
E-mail: info@waltergroup.hu  
Web: www.waltergroup.hu
- **Információt nyújtó terület:**  
Customer Service  
NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710  
B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395  
IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61  
UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)  
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.  
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.12.2022

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.12.2022

**Kereskedelmi megnevezés: KDS NR 9**

(folytatás az 1. oldalról)

**2.2 Címkézési elemek****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

**Veszélyt jelző piktogramok**

GHS07

**Figyelmeztetés Figyelem****Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Dodecylbenzenesulphonate, sodium salt

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Isotridecanol, ethoxylated

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)

**Figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

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

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

**Pótlólagos adatok:**

EUH208 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3 Egyéb veszélyek**

A termék igazolhatóan mentes szervesen megkötött halogénvegyületektől (AOX) nitrátoktól, nehézfém vegyületektől és formaldehidoktól.

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható

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

**3.2 Keverékek****Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**Veszélyes alkotórészek:**

|                                                                        |                                                                                                                             |         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx    | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ≥5-<10% |
| CAS: 25155-30-0<br>EINECS: 246-680-4<br>Reg.nr.: 01-2120088038-51-XXXX | Dodecylbenzenesulphonate, sodium salt<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315                        | ≥5-<10% |
| CAS: 9043-30-5<br>NLP: 500-027-2<br>Reg.nr.: 02-2119492447-27-xxxx     | Isotridecanol, ethoxylated<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302                                                        | 1-2,5%  |

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.12.2022

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.12.2022

**Kereskedelmi megnevezés: KDS NR 9**

(folytatás a 2. oldalról)

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| EK-szám: 931-329-6<br>Reg.nr.: 01-2119490100-53-xxxx | Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | $\geq 1 - < 2,5\%$ |
| CAS: 55965-84-9<br>Indexszám: 613-167-00-5           | Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$<br>Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$ | 0,001%             |

**További információk:**

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről

|                                                                                                    |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| nem ionos felületaktív anyagok                                                                     | $\geq 15 - < 30\%$ |
| anionos felületaktív anyagok                                                                       | $< 5\%$            |
| illatszerek (LIMONENE), tartósítószerkeket (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE) |                    |

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

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- Belégzés után:**  
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.  
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- Bőrrel való érintkezés után:**  
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.  
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.  
Azonnal mossuk le vízzel.
- A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- Lenyelés után:** Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

- 5.1 Oltóanyag
- Megfelelő tűzoltószerke: A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Hévítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
- Különleges védőfelszerelés:**  
Használjunk védőálarcot.  
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.  
Viseljünk teljes védőöltözetet.  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Használjunk védőálarcot.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.12.2022

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: KDS NR 9

(folytatás a 3. oldalról)

Használjunk semlegesítő szereket.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aeroszol képződést.
- Tűz- és robbanásvédelmi információk: Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
- Raktározás:  
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:  
A tároláshoz nem szükséges gépi szellőztetés  
Csak eredeti hordóban tároljuk.  
Hűvös helyen tároljuk.
- Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

#### DNEL(-ek)

CAS: 68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

|             |                                           |                             |
|-------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Bőrön át    | DNEL Long term-local                      | 2.750 mg/kg human/day (WRK) |
| Belégzésnél | DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup> | 175 mg/m <sup>3</sup> (WRK) |

#### PNEC (-ek)

CAS: 68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| PNEC Freshwater mg/L             | 0,24 mg/L  |
| PNEC Marinewater mg/L            | 0,024 mg/L |
| PNEC Freshwater sediment         | 5,4 mg/Kg  |
| PNEC Marine water sediment       | 0,54 mg/Kg |
| PNEC Sewage treatment Plant mg/L | 1.000 mg/L |

- Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
- Megfelelő műszaki ellenőrzés További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök
- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.  
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

- A légutak védelme Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges
- Kézvédelem: Védőkesztyű.

#### Kesztyűanyag

Műanyag kesztyű.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékonny bőrvédő szert (zsírmesztos réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

#### Áthatalási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.12.2022

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: KDS NR 9

(folytatás a 4. oldalról)

- A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok: Vastag textilanyagból készült kesztyű.
- Szem-/arcvédelem Jól záró védőszemüveg.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- Általános adatok
- Halmazállapot Folyékony
- Szín: rózsaszínű
- Szag: citrom- és narancsfélék
- Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározható
- Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány Nincs meghatározva
- Tűzveszélyesség Nem alkalmazható
- Felső és alsó robbanási határértékek
- Alsó: Nincs meghatározva.
- Felső: Nincs meghatározva.
- Lobbanáspont: Nem alkalmazható
- Gyulladásí hőmérséklet: 310 °C
- Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- pH 20 °C-nál 7
- Viskozitás:
- Kinematikus viszkozitás Nincs meghatározva.
- dinamikai: Nincs meghatározva.
- Oldhatóság
- Víz: Teljes mértékben keverhető.
- N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) Nincs meghatározva.
- Gőznyomás 20 °C-nál: 23 hPa
- Sűrűség és/vagy relatív sűrűség
- Sűrűség 20 °C-nál: 1,03 g/cm<sup>3</sup>
- Relatív sűrűség Nincs meghatározva.
- Gőzsűrűség Nincs meghatározva.

### · 9.2 Egyéb információk

- Külső jellemzők:
- Forma: Sűrűn folyó
- Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok
- Öngyulladásí hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.
- Robbanásveszélyesség: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.  
Nincs meghatározva.
- Oldószer tartalom:
- Szerves oldószerek: 5,1 %
- Swiss VOC: 0,10 %
- Szilárdanyag tartalom: 3,1 %
- Állapotváltozás
- Párolgási arány Nincs meghatározva.

### · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- Robbanóanyagok Érvénytelen
- Tűzveszélyes gázok Érvénytelen
- Aeroszolok Érvénytelen
- Oxidáló gázok Érvénytelen
- Nyomás alatt lévő gázok Érvénytelen
- Tűzveszélyes folyadékok Érvénytelen
- Tűzveszélyes szilárd anyagok Érvénytelen
- Önreaktív anyagok és keverékek Érvénytelen
- Öngyulladásí folyadékok Érvénytelen
- Öngyulladásí szilárd anyagok Érvénytelen
- Önmelegedő anyagok és keverékek Érvénytelen
- Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek Érvénytelen
- Oxidáló folyadékok Érvénytelen
- Oxidáló szilárd anyagok Érvénytelen
- Szerves peroxidok Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.12.2022

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: KDS NR 9

(folytatás az 5. oldalról)

- Fémekre korrozív hatású anyagok
- Deszenzibilizált robbanóanyagok

Érvénytelen  
Érvénytelen

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 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.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**ATE (Becsült akut toxicitási érték)**

|           |      |             |
|-----------|------|-------------|
| Szájon át | LD50 | 5.981 mg/kg |
|-----------|------|-------------|

**CAS: 68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

|           |      |                   |
|-----------|------|-------------------|
| Szájon át | LD50 | 4.100 mg/kg (Rat) |
|-----------|------|-------------------|

|          |      |                    |
|----------|------|--------------------|
| Bőrön át | LD50 | >2.000 mg/kg (Rat) |
|----------|------|--------------------|

**Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)**

|           |      |                    |
|-----------|------|--------------------|
| Szájon át | LD50 | >2.000 mg/kg (Rat) |
|-----------|------|--------------------|

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:**

**CAS: 68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 7,1 mg/ltr (fish) |
|-------------|-------------------|

|              |                                         |
|--------------|-----------------------------------------|
| EC 50 / 48 h | 7,4 mg/ltr (Daphnia magna (water flea)) |
|--------------|-----------------------------------------|

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| EC 50 / 72 H | 27,7 /mg/l (Selenastrum capricornutum (Algae)) |
|--------------|------------------------------------------------|

**Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)**

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| LC50 / 96 h | 1-10 mg/ltr (Brachydanio rerio) |
|-------------|---------------------------------|

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| OECD test 301 D | >60 (biodegradation in % after 28 days) |
|-----------------|-----------------------------------------|

**CAS: 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on**

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| LC50 / 96 h | 0,28 mg/ltr (Lepomus gobiosus (Zonnebaars)) |
|-------------|---------------------------------------------|

|  |                                                   |
|--|---------------------------------------------------|
|  | 0,19 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) |
|--|---------------------------------------------------|

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.12.2022

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.12.2022

**Kereskedelmi megnevezés: KDS NR 9**

(folytatás a 6. oldalról)

|              |                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------|
| EC 50 / 48 h | 0,16 mg/ltr ( <i>Daphnia magna</i> (water flea))         |
| EC 50 / 72 H | 0,01 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> (Algae))<br>mg/l |

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Egyéb információk:** A termék biológiailag lebontható.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok** A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.  
Higitatlan, illetve semlegesíten állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.  
A tenzidek az RVO mosó- és tisztítószer törvényénél kapcsolatos követelményeinek megfelelően biológiailag legalább 90%-ban lebonthatók.  
vízi élőlényekre káros

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ájánlás:** -

#### · **Európai Hulladék Katalógus**

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| HP4  | Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás |
| HP14 | Környezetre veszélyes (ökotoxikus)       |

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ájánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- |                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| · <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>                            | Érvénytelen      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                             | Érvénytelen      |
| · <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>       | Érvénytelen      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                             | Érvénytelen      |
| · <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                   |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                        | Érvénytelen      |
| · <b>osztály</b>                                                     | Érvénytelen      |
| · <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                                    | Érvénytelen      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                             | Érvénytelen      |
| · <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>                                  |                  |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                           | Nem              |
| · <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>        | Nem alkalmazható |
| · <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                      | Érvénytelen      |

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
Reg. (EC) n. 1272/2008 - CLP;  
Reg. (EC) n. 2020/878 annex II of REACH;  
Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;  
Dir. 12/18 (Seveso III);  
Dir. 2008/98/CE and Reg. (EC) n.1357/2014 (Waste management)

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.12.2022

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.12.2022

**Kereskedelmi megnevezés: KDS NR 9**

(folytatás a 7. oldalról)

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

· **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS07

· **Figyelmeztetés** Figyelem· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Dodecylbenzenesulphonate, sodium salt

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Isotridecanol, ethoxylated

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)

· **Figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

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

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **Irányelv 2012/18/EU**· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést végezték.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

(folytatás a 9. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 02.12.2022

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.12.2022

**Kereskedelmi megnevezés: KDS NR 9**

(folytatás a 8. oldalról)

*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.**H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.*· *Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás Szakértői megítélés*· *Az adatlapot kiállító szerv: A gyártó adatai alapján a WALTER GROUP KFT.*· **Kapcsolattartási partner:***Walter Group Kft.**2330 Dunaharaszti, Fűzfá u. 2**Hungary**Tel: +36 24 514 965*· **Korábbi változat dátuma:** 02.12.2022· **Rövidítések és mozaikszavak:***ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**WELL: The highest acceptable concentration**IOELV: Indicative occupational exposure limit values**Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória**Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória**Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória**Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória**Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória**Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória**Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória**Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória**Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória**Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória*· **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

— HU —

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 02.12.2022

Verziószám 12

Felülvizsgálat 02.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: KDS NR 9

(folytatás a 9. oldalról)

### **Függelék: Expozíciós szcenárió**

- **Expozíciós szcenárió rövid elnevezése** For the finished product.
- **Alkalmazási szektor**  
 SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Gyártmánykategória** PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- **Folyamat kategória** PROC8b Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) erre a célra kialakított eszközökben
- **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján**  
 ERC8a Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, beltéri)
- **Technikai funkció** Tisztítószer
- **Az expozíciós szcenárióban szereplő tevékenységek/ eljárások leírása** Lásd a biztonsági adatlap mellékletének 1. fejezetét.
- **Felhasználási körülmények**
- **Időtartam és gyakoriság** 5 munkanap/hét.
- **Munkavállalók** 5 munkanap/hét.
- **Környezet** A termék előkezelés (biológiai szennyvíztisztító) nélkül nem juthat élővízbe.
- **Fizikai paraméterek**  
 Az expozíciós szcenárióban szereplő fizikai-kémiai tulajdonságokat a készítmény tulajdonságai alapján állították össze.
- **Fizikai állapot** Folyadék
- **Anyag koncentrációja a keverékben** Nem alkalmazható.
- **Időegységre vagy tevékenységre vonatkoztatott felhasznált mennyiség** Kezelési utasításnak megfelelően.
- **Egyéb felhasználási körülmények**
- **A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb felhasználási körülmények** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **A munkavállalók expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**  
 Kerülni kell az anyag szembe kerülését.  
 Kerülni kell az anyag bőrre kerülését.  
 Beltéri alkalmazás.
- **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények** Nem szükséges.
- **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények a termék felhasználási időtartama alatt**  
 Nem alkalmazható
- **Kockázatkezelési intézkedések**
- **Munkavállalók védelme**
- **Szervezeti védelmi intézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Műszaki védőintézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Személyi védőintézkedések**  
 Kerüljük a bőrrejutást.  
 Kerüljük a szembe való bejutást.  
 Különleges intézkedések nem szükségesek.  
 Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.  
 Jól záró védőszemüveg.  
 védőkesztyű
- **Fogyasztóvédelmi intézkedések**  
 Különleges intézkedések nem szükségesek.  
 Gondoskodni kell az elégséges jelölésről.
- **Környezetvédelmi intézkedések**  
 Kerülni kell a környezetbe való kibocsátást. Be kell szerezni a különleges utasításokat és tanulmányozni kell a biztonsági adatlapot.
- **Levegő** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Víz**  
 Különleges intézkedések nem szükségesek.  
 Mielőtt a szennyvizet a szennyvíztisztítóba vezetik, rendszerint semlegesítésre van szükség.
- **Ártalmatlanítási intézkedések** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ártalmatlanítási eljárások**  
 A termék maradékot a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítják.  
 Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **A hulladék fajtája** Részben kiürített és tisztítatlan kiszerezés
- **Expozíciós előrejelzés**
- **Fogyasztók** Erre az expozíciós szcenárióra nincs jelentősége.
- **Írányelvek követő felhasználók számára** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.