

## Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) WADIS 24/60 AEROSOL

2020/878/EU szabályozás

Master item code: P10107

**-i biztonsági adatlap. 27/2/2025, ellenőrzés 13**

---

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: WADIS 24/60 AEROSOL

Kereskedelmi kód: P10118EU

UFI: 0ESW-W4R1-1X05-FPKP

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

Javasolt felhasználási mód:

Lubricant

ipari felhasználásra

Ellenjavallt felhasználási módok:

Nem találtak nem megfelelő használatot.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártók:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Gyártás - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

##### Elosztók:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Gyártás - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

##### A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

msdsinformation-eu@socomore.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Franciaország : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Mezinárodni : CHEMTEL +1-813-248-0585.

Magyarország : Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén: +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

## Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) WADIS 24/60 AEROSOL

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

- ⚠ Veszély, Aerosols 1, Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- ⚠ Veszély, Asp. Tox. 1, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
Aquatic Chronic 3, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H222, H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Használni kell a védőkesztyűket/védőruházatot és a szem/arcvédőket.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

P331 TILOS hánytatni.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Különleges utasítások:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Tartalmaz

BENZOLSZULFONSAV, DI-C10-14 ALKILSZÁRMAZÉKOK, KALCIUMSÓK: Allergiás reakciót válthat ki.

Reakciós termékek : 1H-Benzotriazole-1-methanamine,

N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine,

N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine,

N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine: Allergiás reakciót válthat ki.

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

### 2.3. Egyéb veszélyek

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
WADIS 24/60 AEROSOL**

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.1. Anyagok**

N.A.

**3.2. Keverékek**

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

>= 60% - < 70% Szénhidrogén, C10-C13, N-alkánok, ISOALKÁNOK, CIKLOK, <2% AROMATIKA

REACH No.: 01-2119457273-39, EC: 918-481-9

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

EUH066

DECLP (CLP)\*

>= 5% - < 7% HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

REACH No.: 01-2119463583-34, EC: 918-811-1

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

EUH066

>= 3% - < 5% Dinitrogén-oxid

REACH No.: 01-2119970538-25, CAS: 10024-97-2, EC: 233-032-0

⚠ 2.4/1 Ox. Gas 1 H270

⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280

>= 1% - < 3% BENZOLSZULFONSAV, DI-C10-14 ALKILSZÁRMAZÉKOK, KALCIUMSÓK

REACH No.: 01-2119978241-36, EC: 939-603-7

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

Egyedi koncentrációs határértékek:

C >= 10%: Skin Sens. 1B H317

>= 0.5% - < 1% (2-metoxi-metil-etoxi) -propanol

REACH No.: 01-2119450011-60, Index szám: 603\_998\_97\_1, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2

Unió munkahelyi expozíciós határértékkal rendelkező anyag.

>= 0.3% - < 0.5% Reakciós termékek : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

REACH No.: 01-2119982395-25, EC: 939-700-4

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
WADIS 24/60 AEROSOL**

- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.3% - < 0.5% 1,2,4-trimetilbenzol

Index szám: 601-043-00-3, CAS: 95-63-6, EC: 202-436-9

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

Becsült akut toxicitási érték:

ATE - Inhaláció (Gőzök) 11 mg/l

>= 0.001% - < 0.1% naftalin

Index szám: 601-052-00-2, CAS: 91-20-3, EC: 202-049-5

- ⚠ 2.7/2 Flam. Sol. 2 H228
- ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Becsült akut toxicitási érték:

ATE - Szájon át 500 mg/ttkg

\*DECLP (CLP): Az anyag az 1272/2008/EK rendelet VI. melléklet P megjegyzésének megfelelően kerül besorolásra. A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200-753-7) tartalmaz. Ha az anyag nincs rákkeltőként besorolva, akkor legalább a (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat szerepeltetni kell. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.

---

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

## **Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)**

### **WADIS 24/60 AEROSOL**

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Szemmel való érintkezés esetén:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

NE idézzünk elő hányást.

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Semmi

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

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

Semmi

---

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

Megfelelő oltóeszközök:

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

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

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

### **5.3. Tuzoltóknak szóló javaslat**

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

---

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Távolítsa el minden gyulladási forrást.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

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

Bő vízzel mossa meg.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a 8. és 13. pontokat is

## Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) WADIS 24/60 AEROSOL

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Tanácsok az általános foglalkozási higiéniról:

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

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

Tárolja környezeti hőmérsékleten. Nyílt lángtól és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

Hűvös és megfelelően szellőztetett.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód

---

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Szénhidrogén, C10-C13, N-alkánok, ISOALKÁNOK, CIKLOK, <2% AROMATIKA

- OEL Típus: National - TWA: 1000 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 1500 mg/m<sup>3</sup> - Viselkedés: Tájékoztató

- Megjegyzések: France

- OEL Típus: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 184 ppm - Megjegyzések: ExxonMobil

- OEL Típus: EU - TWA: 1050 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések: EU HSPA

- OEL Típus: National - TWA: 25 ppm - Megjegyzések: Denmark

- OEL Típus: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Megjegyzések: Germany

- OEL Típus: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések: Poland

- OEL Típus: National - TWA: 150 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm - STEL: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm -

Megjegyzések: Sweden

- OEL Típus: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Megjegyzések: Switzerland

- OEL Típus: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések: Poland (NDS, NDSch)

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

- OEL Típus: National - TWA: 100 mg/m<sup>3</sup>, 17 ppm - Megjegyzések: ExxonMobil

- OEL Típus: ACGIH - TWA: 200 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések: Total hydrocarbon vapor

- OEL Típus: EU - TWA: 100 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések: EU HSPA

Dinitrogén-oxid - CAS: 10024-97-2

- OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Megjegyzések: A4 - CNS impair, hematologic eff, embryo/fetal dam

- OEL Típus: National - TWA: 100 mg/m<sup>3</sup>, 183 ppm - Megjegyzések: UK

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
WADIS 24/60 AEROSOL**

- OEL Típus: National - TWA: 100 mg/m<sup>3</sup>, 180 ppm - Megjegyzések: Germany (Überschreitungsfaktor 2 (II) - DFG, Y
- (2-metoxi-metil-etoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8
  - OEL Típus: National - TWA(8h): 310 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések: Germany - Notes DFG, EU
  - OEL Típus: National - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Viselkedés: Kötés - Megjegyzések: France VLEC - TMP N° 84 (peau)
  - OEL Típus: EU - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Megjegyzések: Skin
  - OEL Típus: National - TWA: 270 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések: Czech Republic
  - OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Megjegyzések: Liver & CNS eff
  - OEL Típus: National - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Megjegyzések: UK - Skin
  - OEL Típus: National - TWA: 307 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Megjegyzések: Österreich
  - OEL Típus: National - TWA: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Megjegyzések: TWA Poland
  - OEL Típus: National - TWA: 240 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 480 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések: Poland (NDS, NDSCh)
- Reakciós termékek : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-methylamine
  - OEL Típus: 12 - TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések: Inhalable
- 1,2,4-trimetilbenzol - CAS: 95-63-6
  - OEL Típus: EU - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm
  - OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Megjegyzések: A4 - CNS impair, hematologic eff
  - OEL Típus: National - TWA: 100 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 170 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések: Poland
  - OEL Típus: National - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Megjegyzések: Ireland (NAOSH, 5/2001)
- naftalin - CAS: 91-20-3
  - OEL Típus: National - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Megjegyzések: INRS, France
  - OEL Típus: EU - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm
  - OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Megjegyzések: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia
  - OEL Típus: National - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Megjegyzések: Ireland OELs

## DNEL expozíciós határértékek

## HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, &lt;1% NAPHTHALENE

Ipari munkás: 12.5 mg/kg bw/day - Felhasználó: 7.5 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 151 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 32 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 7.5 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 2.31 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 0.69 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
WADIS 24/60 AEROSOL**

Felhasználó: 25.6 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 160.23 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 143.5 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Ipari munkás: 384 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 226 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

(2-metoxi-metil-etoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Ipari munkás: 65 mg/kg bw/day - Felhasználó: 15 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 310 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 1.67 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Reakciós termékek : 1H-Benzotriazole-1-methanamine,  
N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine,  
N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine,  
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1- methylamine  
and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Ipari munkás: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 0.4 mg/kg - Felhasználó: 0.2 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 0.2 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 0.4 mg/kg - Felhasználó: 0.2 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 0.2 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

**PNEC expozíciós határértékek**

(2-metoxi-metil-etoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Cél: Édesvíz - Érték: 19 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 1.9 mg/l

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 4168 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 70.2 mg/kg - Megjegyzések: mg/kg p.s.

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 7.02 mg/kg - Megjegyzések: mg/kg p.s.

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 2.74 mg/kg - Megjegyzések: mg/kg p.s.

Cél: 10 - Érték: 190 mg/l

Reakciós termékek : 1H-Benzotriazole-1-methanamine,  
N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine,  
N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine,  
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1- methylamine  
and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Cél: Édesvíz - Érték: 0.000976 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.000098 mg/l



## Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

### WADIS 24/60 AEROSOL

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 0.69 mg/l  
 Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.0121 mg/kg - Megjegyzések: 0,0121 - 4,23 mg/kg  
 Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.00121 mg/kg - Megjegyzések: 0,00121 - 0,423 mg/kg  
 Cél: 17 - Érték: 0.00184 mg/kg - Megjegyzések: 0,00184 - 0,842 mg/kg  
 Cél: 9 - Érték: 0.00976 mg/l  
 Cél: 16 - Érték: 0.69 mg/l

Biológiai expozíciós index  
 N.A.

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Az alábbiakban példákat PPE használni.

A szem védelme:

Integrált szemüveg. (NF EN166)

A bőr védelme:

Vegyszerek elleni védőruházat. (type 4 - NF EN14605)

A kéz védelme:

Megfelelő kesztyű típus: NF EN374

NBR (nitrilgumi).

PVA (Polivinil alkohol).

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

További követelmények hatással vannak a munkavállaló-expozícióra :

Semmi

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Halmazállapot:	Folyadék	--	--
Szín:	barna	--	--
Szag:	N.A.	--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem lényeges	--	--
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	180°C	--	--
Tűzveszélyesség:	N.A.	--	--
Felső és alsó robbanási határértékek:	0.6-14%	--	--

## Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

### WADIS 24/60 AEROSOL

Lobbanáspont:	82°C	--	--
Öngyulladási hőmérséklet:	>200°C	--	--
Bomlási hőmérséklet:	>250°C	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematikus viszkozitás:	<= 14 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Vízben oldhatóság:	N.A.	--	--
Oldhatóság olajban:	N.A.	--	--
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	N.A.	--	--
Gőznyomás:	30-93 pa (0°C)	--	--
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0.83	--	--
Relatív gőzsűrűség:	N.A.	--	--
Részecskejellemzők:			
Részecskeméretet:	N.A.	--	--

#### 9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Viszkozitás:	25 SEC	ISO 2431, NF EN 535	--

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 70 %

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 581 g/l

N.A. = nem elérhető

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmi

### 10.4. Kerülendő körülmények

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)**  
**WADIS 24/60 AEROSOL**

Normál körülmények között stabil.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülni kell az oxidáló anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Semmi.

---

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

WADIS 24/60 AEROSOL

Akut toxicitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A termék osztályozása: Asp. Tox. 1 H304

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

Szénhidrogén, C10-C13, N-alkánok, ISOALKÁNOK, CIKLOK, <2% AROMATIKA

Akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg - Forrás: OECD

Test Guideline 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg - Forrás: OECD Test

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
WADIS 24/60 AEROSOL**

## Guideline 402

Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Időtartam: 4h  
HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

## Akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg - Forrás: OECD 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 2000 mg/kg - Forrás: OECD 402

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 2 mg/l

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány ≤ 20 mg/l

Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány > 4688 mg/m<sup>3</sup> - Időtartam: 4h  
- Forrás: OECD 403

Dinitrogén-oxid - CAS: 10024-97-2

## Akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 30000 ml/m<sup>3</sup> - Időtartam: 4h  
BENZOLSZULFONSAV, DI-C10-14 ALKILSZÁRMAZÉKOK, KALCIUMSÓK

## Akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 2000 mg/kg

(2-metoxi-metil-etoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

## Akut toxicitás

ATE - Szájon át 5001 mg/ttkg

ATE - Bőrön át 9510 mg/ttkg

ATE - Inhaláció (Gőzök) 3,35 mg/l

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl = 9510 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 3350 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések:  
aerosol, 7h

Teszt: ATE - Kijutás: Szájon át > 5000 mg/kg

Teszt: ATE - Kijutás: Gőz inhaláció = 3.35 mg/l - Időtartam: 7h

Teszt: ATE - Kijutás: Bőr = 9510 mg/kg

Reakciós termékek : 1H-Benzotriazole-1-methanamine,  
N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine,  
N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine,  
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1- methylamine  
and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

## Akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 2.000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2.000 mg/kg

1,2,4-trimetilbenzol - CAS: 95-63-6

## Akut toxicitás

ATE - Inhaláció (Gőzök) 11 mg/l

naftalin - CAS: 91-20-3

## Akut toxicitás

ATE - Szájon át 500 mg/ttkg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 0.4 mg/l - Időtartam: 4h

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Egér = 533 mg/kg

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
WADIS 24/60 AEROSOL****11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb toxikológiai adatok :

Szénhidrogén, C10-C13, N-alkánok, ISOALKÁNOK, CIKLOK, <2% AROMATIKA

Szemkontaktus:

May cause mild and transient eye discomfort.

-

BENZOLSZULFONSAV, DI-C10-14 ALKILSZÁRMAZÉKOK, KALCIUMSÓK

Bőrszenzibilizáció:

Bőrzékenységet okozhat.

Légúti irritáció:

Ha a termék füstölés vagy gőzök formájában keletkezik: a nyálkahártyák és a felső légúti irritáció.

---

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

WADIS 24/60 AEROSOL

A termék osztályozása: Aquatic Chronic 3 - H412

Szénhidrogén, C10-C13, N-alkánok, ISOALKÁNOK, CIKLOK, <2% AROMATIKA

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: 19126.ALGAE-2 > 1000 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: OECD Test Guideline 201

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1000 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: OECD Test Guideline 202

Végpont: LC50 - Módosulatok: Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) > 1000 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: OECD Test Guideline 203

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOAEL - Módosulatok: Daphnia = 0.18 mg/l - Időtartam h: 504 - Megjegyzések: Daphnia magna

Végpont: NOAEL - Módosulatok: Hal = 0.10 mg/l - Időtartam h: 672 - Megjegyzések: Oncorhynchus mykiss

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EL50 - Módosulatok: rákféle >= 3 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: Daphnia magna

Végpont: EL50 - Módosulatok: rákféle <= 10 mg/kg/d - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: Daphnia magna

Végpont: LL50 - Módosulatok: Hal >= 2 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Oncorhynchus mykiss

Végpont: LL50 - Módosulatok: Hal < 5 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Oncorhynchus

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
WADIS 24/60 AEROSOL**

mykiss

Végpont: NOELR - Módosulatok: Alga = 2.5 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések:

Pseudokirchnerella subcapitata

Végpont: EL50 - Módosulatok: Alga = 11 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések:

Pseudokirchnerella subcapitata

Végpont: EC50 - Módosulatok: sludge >= 1 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések:

Pseudokirchnerella

subcapitata

Végpont: EC50 - Módosulatok: sludge <= 3 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések:

Pseudokirchnerella

subcapitata

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 1 mg/l

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal <= 10 mg/l

Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia > 1 mg/l

Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia <= 10 mg/l

Végpont: LC50 - Módosulatok: plant > 1 mg/l

Végpont: LC50 - Módosulatok: plant <= 10 mg/l

**BENZOLSZULFONSAV, DI-C10-14 ALKILSZÁRMAZÉKOK, KALCIUMSÓK**

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 100 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal > 100 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Végpont: LC0 - Módosulatok: Hal > 10000 mg/kg/d - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Cyprinodon variegatus

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1000 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: Daphnia magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 100.1 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: Selenestrum capricomutum

Végpont: EC50 - Módosulatok: microorganism = 10000 mg/l - Megjegyzések: Sludge / boues (0.1 day / 0,1 jour)

(2-metoxi-metil-etoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 1000 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Poecilia reticulata

Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia > 1000 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Crangon crangon

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 969 mg/l

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia > 0.5 mg/l - Időtartam h: 528 - Megjegyzések: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) Növény toxicitás:

Végpont: NOEC = 250000 mg/l

Reakciós termékek : 1H-Benzotriazole-1-methanamine,

N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-,

## Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

### WADIS 24/60 AEROSOL

2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-,  
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and  
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 1.3 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 1.4 mg/l - Időtartam h: 24

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 0.976 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések:  
Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

Végpont: EC10 - Módosulatok: Alga = 0.658 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések:  
Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

c) Bakteriális toxicitás:

Módosulatok: BACTERIA = 69 mg/l - Időtartam h: 3 - Megjegyzések: CI50

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Szénhidrogén, C10-C13, N-alkánok, ISOALKÁNOK, CIKLOK, <2% AROMATIKA

Biodegradáció: 19 - Teszt: OECD 301F - Időtartam h: 28 nap - %: 80

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Időtartam h: 28 nap - %: 49.6%

BENZOLSZULFONSAV, DI-C10-14 ALKILSZÁRMAZÉKOK, KALCIUMSÓK

Biodegradáció: Nem gyorsan lebomló - Teszt: OECD TG 301 D - Időtartam h: 28 nap - %: 8 %

(2-metoxi-metil-etoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Biodegradáció: 19 - Teszt: OECD 301F - Időtartam h: 28 nap - %: 75

Biodegradáció: 19 - Teszt: BIODG15 - Időtartam h: 13 - %: 93

Reakciós termékek : 1H-Benzotriazole-1-methanamine,

N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-,

2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-,

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Biodegradáció: Nem gyorsan lebomló

naftalin - CAS: 91-20-3

Biodegradáció: 19 - Időtartam h: 28 nap - %: 50

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Szénhidrogén, C10-C13, N-alkánok, ISOALKÁNOK, CIKLOK, <2% AROMATIKA

3

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Log Kow 2.8 - 6.5

BCF 99 - 5780

BENZOLSZULFONSAV, DI-C10-14 ALKILSZÁRMAZÉKOK, KALCIUMSÓK

Log Kow 26.22

(2-metoxi-metil-etoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

7 1.01

BCF < 100

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Szénhidrogén, C10-C13, N-alkánok, ISOALKÁNOK, CIKLOK, <2% AROMATIKA

Úszik a vízben. Adszorpció a talajban, alacsony mobilitás.

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

vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi

## Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) WADIS 24/60 AEROSOL

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wasserfährdung (WGK) : WGK2

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

Kódjai hulladékok (2001/573 / EK, a 2006/12 / EGK, a 94/31 / EGK irányelv a veszélyes hulladékok):

16 05 04\* gáznyomás konténerek (beleértve halonok), veszélyes anyagokat tartalmazó

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ADR-UN Number: 1950

IATA-UN Number: 1950

IMDG-UN Number: 1950

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name: AEROSOLS FLAMMABLE

IMDG-Shipping Name: AEROSOLS FLAMMABLE

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Class: 2

ADR - Veszély azonosító szám: -

IATA-Class: 2.1

IMDG-Class: 2.1

IMDG-Class: 2

### 14.4. Csomagolási csoport

ADR-Packing Group: -

IATA-Packing group: -

IMDG-Packing group: -

### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR-környezetszennyező: Nem.

IMDG-Marine pollutant: Nem.

IMDG-EmS: F-D , S-U

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR-Subsidiary hazards: See SP63

ADR-S.P.: 190 327 344 625

ADR-Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 2 (D)

IATA-Passenger Aircraft: 203

IATA-Subsidiary hazards: See SP63

IATA-Cargo Aircraft: 203

IATA-S.P.: A145 A167 A802

IATA-ERG: 10L



**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
WADIS 24/60 AEROSOL**

IMDG-Subsidiary hazards: See SP63  
IMDG-Stowage and handling: SW1 SW22  
IMDG-Segregation: SG69  
Q.L.: 1L  
Q.E.: E0

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

---

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)  
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)  
1907/2006/EK (REACH) szabályozás  
1272/2008/EK (CLP) szabályozás  
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU  
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás  
618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás  
487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás  
944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás  
605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás  
2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás  
2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás  
2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás  
2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás  
2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás  
2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás  
2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás  
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás  
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás  
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás  
2021/849/EU (ATP 17 CLP) szabályozás  
2022/692/EU (ATP 18 CLP) szabályozás  
2023/707/EU Szabályozás  
2023/1434/EU (ATP 19 CLP) szabályozás  
2023/1435/EU (ATP 20 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

Korlátozás 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 75

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
WADIS 24/60 AEROSOL**

Be van jegyezve a nemzetközi osztályozási alábbi (vagy megfelel):

N.A.

Címkézése tisztítószer (EK-rendeletek 648/2004 és 907/2006):

N.A.

A biocidok címkézése (1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 rendeletek és a 98/8/EK irányelv):

N.A.

N.A.

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

2003/105/EK IRÁNYELVE. [Köztársasági Elnöki Rendelet] (Sevesói II utasítás).

1999/13/EK (VOC-ről rendelkező Irányelv)

2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint

A termék kategóriába tartozik: P3b

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem.

---

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

N.A.: Not Applicable or Not Available /

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H270 Tűzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H315 Bőrirritáló hatású.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H332 Belélegezve ártalmas.

## Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

### WADIS 24/60 AEROSOL

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Aerosols 1	2.3/1	Aeroszolok, kategória 1
Ox. Gas 1	2.4/1	Oxidáló gázok, kategória 1
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Nyomás alatt lévő gázok (Sűrített gáz)
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Flam. Sol. 2	2.7/2	Tűzveszélyes szilárd anyagok, kategória 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitás (belélegzéssel), kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirációs veszély, Kategória 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, kategória 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, kategória 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Bőrszenzibilizáció, kategória 1B
Carc. 2	3.6/2	Rákkeltő hatás, Kategória 2
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut vízi toxicitási veszély, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 3

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

## Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) WADIS 24/60 AEROSOL

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Aerosols 1, H222, H229	Vizsgálati adatok alapján
Asp. Tox. 1, H304	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3, H412	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott  
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont,  
az Európai Közösségek Bizottsága

SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand  
Reinold

CCNL - 1. melléklet

Ide illessze be a további felhasznált bibliográfiát

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak.  
Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát. A  
felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az  
egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az  
egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

Az információ helytállóan tekinthető, de nem kimerítő jellegű, ezért csak útmutatóként használható,  
amely az anyag vagy keverék jelenlegi ismeretein alapul. Használat során figyelembe kell venni a  
termékre vonatkozó biztonsági óvintézkedéseket.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
ATE:	Becsült akut toxicitási érték
ATEmix:	Akut toxicitási érték (Keverékek)
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
WADIS 24/60 AEROSOL**

IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.