

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

2020/878/EU szabályozás

-i biztonsági adatlap. 27/2/2025, ellenőrzés 11**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi név: WADIS 24/60
Kereskedelmi kód: P10107EU
UFI: D1AX-E388-VX0F-3HM0

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

Javasolt felhasználási mód:

Lubricant
ipari felhasználásra

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

☠ Veszély, Asp. Tox. 1, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

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:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatályos szabályozásoknak megfelelően.

Különleges utasítások:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Tartalmaz

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

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

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

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

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

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

>= 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

>= 1% - < 3% (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 határértékkel 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

⚠ 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

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

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.

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

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
WADIS 24/60****5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől 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.

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

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

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

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

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

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/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Viselkedés: Tájékoztató
- Megjegyzések: France
- OEL Típus: National - TWA: 1200 mg/m³, 184 ppm - Megjegyzések: ExxonMobil
- OEL Típus: EU - TWA: 1050 mg/m³ - Megjegyzések: EU HSPA
- OEL Típus: National - TWA: 25 ppm - Megjegyzések: Denmark
- OEL Típus: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: Germany
- OEL Típus: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Megjegyzések: Poland
- OEL Típus: National - TWA: 150 mg/m³, 25 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: Sweden
- OEL Típus: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Switzerland
- OEL Típus: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Megjegyzések: Poland (NDS, NDSCh)

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

- OEL Típus: National - TWA: 100 mg/m³, 17 ppm - Megjegyzések: ExxonMobil
- OEL Típus: ACGIH - TWA: 200 mg/m³ - Megjegyzések: Total hydrocarbon vapor
- OEL Típus: EU - TWA: 100 mg/m³ - Megjegyzések: EU HSPA

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

- OEL Típus: National - TWA(8h): 310 mg/m³ - Megjegyzések: Germany - Notes DFG, EU
- OEL Típus: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Viselkedés: Kötés - Megjegyzések: France VLEC - TMP N° 84 (peau)
- OEL Típus: EU - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: Skin
- OEL Típus: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Megjegyzések: Czech Republic
- OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Megjegyzések: Liver & CNS eff
- OEL Típus: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: UK - Skin
- OEL Típus: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Österreich
- OEL Típus: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: TWA Poland
- OEL Típus: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480 mg/m³ - 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-méthylamine

- OEL Típus: 12 - TWA: 1 mg/m³ - Megjegyzések: Inhalable

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

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

- OEL Típus: EU - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm
- OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Megjegyzések: A4 - CNS impair, hematologic eff
- OEL Típus: National - TWA: 100 mg/m³ - STEL: 170 mg/m³ - Megjegyzések: Poland
- OEL Típus: National - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm - Megjegyzések: Ireland (NAOSH, 5/2001)

naftalin - CAS: 91-20-3

- OEL Típus: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - Megjegyzések: INRS, France
- OEL Típus: EU - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm
- OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 52 mg/m³, 10 ppm - Megjegyzések: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia
- OEL Típus: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - Megjegyzések: Ireland OELs

DNEL expozíciós határértékek

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <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/m³ - Felhasználó: 32 mg/m³ - 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/m³ - Felhasználó: 0.69 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

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

Ipari munkás: 160.23 mg/m³ - Felhasználó: 143.5 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Ipari munkás: 384 mg/m³ - Felhasználó: 226 mg/m³ - 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/m³ - Felhasználó: 37.2 mg/m³ - 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/m³ - Felhasználó: 0.3 mg/m³ - 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

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

Felhasználó: 0.2 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 1.3 mg/m³ - Felhasználó: 0.3 mg/m³ - 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-methyl-, 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

Cél: Édesvíz - Érték: 0.000976 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.000098 mg/l

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:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

Megfelelő kesztyű típus: NF EN374

NBR (nitrilgumi).

PVA (Polivinil alkohol).

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

Semmi

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

Környezeti kitérési 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	--	--
Tűzvesélyesség:	N.A.	--	--
Felső és alsó robbanási határértékek:	0.6-14%	--	--
Lobbanáspont:	62°C	EN ISO 13736	--
Öngyulladás hőmérséklet:	>200°C	--	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Bomlási hőmérséklet:	>250°C	--	--
pH:	Nem lényeges	--	--
Kinematikus viszkozitás:	<= 14 mm ² /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	0.83	ISO 649,	--

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

sűrűség:		ASTM D1298	
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 = 606 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

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Különösebben semmi.

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

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

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

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

Guideline 402

Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/m³ - 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/m³ - Időtartam: 4h

- Forrás: OECD 403

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

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

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

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 3350 mg/m³ - 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-methyl-, 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

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

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:

Bőrzékenységét 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

A termék osztályozása: Aquatic Chronic 3 - H412

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

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 \geq 3 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: Daphnia magna

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

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

Végpont: LL50 - Módosulatok: Hal < 5 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Oncorhynchus 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 \geq 1 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: Pseudokirchneriella subcapitata

Végpont: EC50 - Módosulatok: sludge \leq 3 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: Pseudokirchneriella subcapitata

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

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal \leq 10 mg/l

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

Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia \leq 10 mg/l

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

Végpont: LC50 - Módosulatok: plant \leq 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

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

WADIS 24/60

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-, 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

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-méthyl-,

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

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 vízen. Adszorpció a talajban, alacsony mobilitás.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi

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):

08 01 11* wastes of paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru. (ADR, IATA, IMDG)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

N.A.

14.4. Csomagolási csoport

N.A.

14.5. Környezeti veszélyek

ADR-környezetszennyező: Nem.

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

IMDG-Marine pollutant: Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
N.A.

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

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 40

Korlátozás 75

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

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

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

Kanada (DSL): A termék összes gyanús anyagát a DSL-lista tartalmazza.
IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
Japan (ENCS) - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
KECI - Korean Existing Chemical Inventory
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA - Toxic Substances Control Act

A termékben található alábbi anyag(ok) CAS-számmal rendelkezik(nek) vagy a REACH-rendelet által nem érintett országokban, vagy a szénhidrogén oldószerekre vonatkozó új elnevezési konvenciót tükröző, még nem aktualizált rendeletekben:

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 64742-94-5)

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS (CAS: 93820-57-6)

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
egyik sem

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

N.A.: Not Applicable or Not Available /

A 3. bekezdésben használható szöveg:

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

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.
 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.
 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
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

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

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:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
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 illesse 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 helytállónak 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.

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

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.
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.