

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PCEH 100 BEIGE PB**

2020/878/EU szabályozás

-i biztonsági adatlap. 4/11/2024, ellenőrzés 1**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi név: PCEH 100 BEIGE PB
Kereskedelmi kód: 100276EU
UFI: 6U7H-SY23-5990-PMRU

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

Javasolt felhasználási mód:
ipari felhasználásra
Paint/coating

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.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:**

- ⚠ Veszély, Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodást okoz.
- ⚠ Figyelem, Aquatic Acute 1, Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

DECL10: Ez a titán-dioxid tartalmú termék nem minősül rákkeltő anyagnak belélegezve, mivel

100276EU - ellenőrzés 1
20 / 1 oldal.

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) PCEH 100 BEIGE PB

nem felel meg az 1272/2008/EK rendelet VI. Melléklete 10. megjegyzésében meghatározott kritériumoknak.

10 . megjegyzés : Az inhalációs úton rákkeltőként való besorolás csak a legalább 1 %-ban, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskék formájában lévő vagy ilyen részecskébe beépült titán- dioxidot tartalmazó por formájú keverékekre alkalmazandó.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

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

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

Különleges utasítások:

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

Tartalmaz

polyamideamine

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:

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PCEH 100 BEIGE PB

Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás
>= 25% - < 30%	Titanium dioxide	CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH No.: 01-2119489379-17	CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.
>= 10% - < 12.5%	polyamideamine		⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 7% - < 10%	tricink-bisz(ortofoszfát)	Index szám: 030-011-00-6 CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.001% - < 0.1%	2-metoxi-1-metiletil- acetát	Index szám: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 0.001% - < 0.1%	1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol- metil-éter	Index szám: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01-2119457435-35	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 Becsült akut toxicitási érték: ATE - Szájon át 3739 mg/ttkg ATE - Bőrön át 2001 mg/ttkg ATE - Inhaláció (Gőzök) 30,02 mg/l
>= 0.001% - < 0.1%	(2-metoxi-metil-etoxi) - propanol	Index szám: 603_998_97_1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60	Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.
>= 0.001% - < 0.1%	Quartz	CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 REACH No.: Exempted----	Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

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

PCEH 100 BEIGE PB

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

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

AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

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

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

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:

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Nagy teljesítményű vízsugár

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.

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.

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) PCEH 100 BEIGE PB

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:

Fagytól távol tartandó

A terméket fagypont feletti hőmérsékleten (>0°C) kell tárolni.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

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

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

- OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 0.2 mg/m³ - Megjegyzések: Nanoscale particles; (R); A3
- LRT irr, pneumoconiosis
- OEL Típus: National - TWA: 10 mg/m³ - Megjegyzések: France (a,TiO₂)
- OEL Típus: National - TWA: 5 mg/m³ - Megjegyzések: France (a,dust)
- OEL Típus: National - TWA: 10 mg/m³ - Megjegyzések: Belgium
- OEL Típus: National - TWA: 4 mg/m³ - STEL: 12 mg/m³ - Megjegyzések: UK
- OEL Típus: National - TWA: 10 mg/m³ - Megjegyzések: Spain
- OEL Típus: National - TWA: 10 mg/m³ - Megjegyzések: Portugal
- OEL Típus: National - TWA: 6 mg/m³ - Megjegyzések: Denmark
- OEL Típus: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Megjegyzések: Austria
- OEL Típus: National - TWA: 3 mg/m³ - Megjegyzések: Switzerland
- OEL Típus: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 30 mg/m³ - Megjegyzések: Poland
- OEL Típus: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 5 mg/m³ - Megjegyzések: Norway
- OEL Típus: National - TWA: 12 mg/m³ - STEL: 4 mg/m³ - Megjegyzések: Ireland
- OEL Típus: National - TWA: 5 mg/m³ - Megjegyzések: Swedish (NGV) ; Biologiska

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

PCEH 100 BEIGE PB

gränsvärden för yrkesexponering

- OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 2.5 mg/m³ - Megjegyzések: Finescale particles; (R); A3
- LRT irr, pneumoconiosis

tricink-bisz(ortofoszfát) - CAS: 7779-90-0

- OEL Típus: EU - TWA: 10 mg/m³ - Megjegyzések: Inhalable dust
- OEL Típus: National - TWA: 0.9 mg/m³ - Megjegyzések: France ; fraction alvéolaire (Article R4412-149 du Code du travail (réf. : INRS ED 984, 2016; Décret n° 2021-1763)
- OEL Típus: National - TWA: 4 mg/m³ - Megjegyzések: France ; poussières totales Article R4412-149 du Code du travail (réf. : INRS ED 984, 2016; Décret n° 2021-1763)
- OEL Típus: National - TWA: 1.25 mg/m³ - Megjegyzések: Germany ; fraction alvéolaire (TRGS900)
- OEL Típus: National - TWA: 10 mg/m³ - Megjegyzések: Germany ; poussières totales (TRGS900)
- OEL Típus: National - TWA(8h): 10 mg/m³ - Megjegyzések: UK ; inhalable dust
- OEL Típus: National - TWA(8h): 4 mg/m³ - Megjegyzések: UK ; respirable dust
- OEL Típus: National - TWA: 3 mg/m³ - Megjegyzések: Belgique ; particules respirables
- OEL Típus: National - TWA: 10 mg/m³ - Megjegyzések: Belgique ; poussière inhalable
- OEL Típus: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Megjegyzések: Austria ; respirable dust
- OEL Típus: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 20 mg/m³ - Megjegyzések: Austria ; respirable dust
- OEL Típus: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Megjegyzések: Denmark ; respirable dust
- OEL Típus: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 20 mg/m³ - Megjegyzések: Denmark ; respirable dust
- OEL Típus: National - TWA: 10 mg/m³ - Megjegyzések: Finland ; respirable dust
- OEL Típus: National - TWA: 10 mg/m³ - Megjegyzések: Hungary ; inhalable dust
- OEL Típus: National - TWA: 6 mg/m³ - Megjegyzések: Hungary ; respirable dust
- OEL Típus: National - TWA: 10 mg/m³ - Megjegyzések: Ireland ; inhalable dust
- OEL Típus: National - TWA: 4 mg/m³ - Megjegyzések: Ireland ; respirable dust
- OEL Típus: National - TWA: 10 mg/m³ - Megjegyzések: Italy ; inhalable dust
- OEL Típus: National - TWA: 3 mg/m³ - Megjegyzések: Italy ; respirable dust
- OEL Típus: National - TWA(8h): 10 mg/m³ - Megjegyzések: Netherlands ; inhalable dust
- OEL Típus: National - TWA(8h): 5 mg/m³ - Megjegyzések: Netherlands ; respirable dust
- OEL Típus: National - TWA(8h): 10 mg/m³ - Megjegyzések: Poland ; inhalable dust

2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

- OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm
- OEL Típus: National - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm -
Viselkedés: Kötés - Megjegyzések: France VLEPC
- OEL Típus: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: GERMANY
- OEL Típus: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm -
Megjegyzések: UK (WELs)
- OEL Típus: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Megjegyzések: POLAND
- OEL Típus: EU - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm -
Megjegyzések: Skin

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

PCEH 100 BEIGE PB

- OEL Típus: AIHA - TWA: 50 ppm
 - OEL Típus: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Österreich
 - OEL Típus: National - TWA: 270 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: Norway (Skin)
- 1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2
- OEL Típus: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Viselkedés: Kötés - Megjegyzések: France VLEC - INRS TMP N°84
 - OEL Típus: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Germany
 - OEL Típus: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Megjegyzések: Poland
 - OEL Típus: EU - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Megjegyzések: Skin
 - OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Megjegyzések: A4 - Eye and URT irr
 - OEL Típus: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: Austria
 - OEL Típus: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m³, 150 ppm - Megjegyzések: United Kingdom - Skin
 - OEL Típus: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)
 - OEL Típus: National - TWA: 180 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: Norway (skin)
 - OEL Típus: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm
- (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)
- Quartz - CAS: 14808-60-7
- OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 0.025 mg/m³ - Megjegyzések: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
 - OEL Típus: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Viselkedés: Kötés - Megjegyzések: France (fraction alvéolaire)
 - OEL Típus: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Viselkedés: Kötés - Megjegyzések: France (fraction de poussière alvéolaire)
 - OEL Típus: EU - TWA: 0.1 mg/m³ - Megjegyzések: Directive (EU) No. 2017/2398 (respirable fraction)
 - OEL Típus: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Megjegyzések: Spain

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PCEH 100 BEIGE PB**

- OEL Típus: National - TWA: 0.075 mg/m³ - Megjegyzések: Netherlands
- OEL Típus: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Megjegyzések: Finland
- OEL Típus: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Megjegyzések: Denmark
- OEL Típus: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Megjegyzések: Austria
- OEL Típus: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Megjegyzések: Switzerland
- OEL Típus: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Megjegyzések: Poland
- OEL Típus: National - TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 0.3 mg/m³ - Megjegyzések: Norway
- OEL Típus: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Megjegyzések: Belgium
- OEL Típus: National - TWA: 0.07 mg/m³ - Megjegyzések: Bulgaria
- OEL Típus: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Megjegyzések: Czech Republic
- OEL Típus: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Megjegyzések: Estonia
- OEL Típus: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Megjegyzések: Hungary [AK] (respirable)
- OEL Típus: National - TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 0.2 mg/m³ - Megjegyzések: Iceland
- OEL Típus: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Megjegyzések: Lithuania (IPRD)
- OEL Típus: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Megjegyzések: Romania
- OEL Típus: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Megjegyzések: Sweden

DNEL expozíciós határértékek

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

Ipari munkás: 10 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Felhasználó: 700 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

tricink-bisz(ortofoszfát) - CAS: 7779-90-0

Ipari munkás: 83 mg/kg bw/day - Felhasználó: 83 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 5 mg/m³ - Felhasználó: 2.5 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 0.83 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

Ipari munkás: 796 mg/kg bw/day - Felhasználó: 320 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 275 mg/m³ - Felhasználó: 33 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 36 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 550 mg/m³ - Felhasználó: 33 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2

Ipari munkás: 369 mg/m³ - Felhasználó: 43.9 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 50.6 mg/kg bw/day - Felhasználó: 18.1 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 3.3 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PCEH 100 BEIGE PB**

Ipari munkás: 553.5 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú (akut)
(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

PNEC expozíciós határértékek

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

Cél: Édesvíz - Érték: 0.184 mg/l

Cél: 19 - Érték: 0.61 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.0184 mg/l

Cél: 16 - Érték: 100 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 1000 PNECUNIT03

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 100 PNECUNIT03

Cél: 17 - Érték: 100 PNECUNIT03

tricink-bisz(ortofoszfát) - CAS: 7779-90-0

Cél: Édesvíz - Érték: 0.0206 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.0061 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 117.8 PNECUNIT04

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 56.5 PNECUNIT04

Cél: 17 - Érték: 35.6 PNECUNIT04

Cél: 16 - Érték: 0.052 mg/l

2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

Cél: Édesvíz - Érték: 0.635 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.0635 mg/l

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 100 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 3.29 PNECUNIT03

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.329 PNECUNIT03

Cél: 17 - Érték: 0.29 mg/kg

Cél: PNEC szakaszos - Érték: 6.35 mg/l

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2

Cél: Édesvíz - Érték: 10 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 41.6 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 4.17 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 2.47 mg/kg

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 100 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 1 mg/l

Cél: 10 - Érték: 100 mg/l

(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.

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) PCEH 100 BEIGE PB

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

Biológiai expozíciós index

N.A.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Az alábbiakban példákat PPE használni.

A szem védelme:

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

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

A kéz védelme:

Használjon teljes védelmet garantáló, pl. PVC, neoprén vagy gumi anyagból készült kesztyűt.

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:	bézs	--	--
Szag:	inodore/ odorless	--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem lényeges	--	--
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	>36°C	--	--
Tűzveszélyesség:	N.A.	--	--
Felső és alsó robbanási határértékek:	N.A.	--	--
Gyulladáspont (°C):	>94°C	--	--
Öngyulladási hőmérséklet:	N.A.	--	--
Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	--

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PCEH 100 BEIGE PB

pH:	8	--	--
Kinematikus viszkozitás:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Vízben oldhatóság:	miscible	--	--
Oldhatóság olajban:	N.A.	--	--
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	N.A.	--	--
Gőznyomás:	<1.000 hPa (50°C)	--	--
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	~1.44 g/cm ³	--	--
Relatív gőzsűrűség:	N.A.	--	--
Részecskejellemzők:			
Részecskeméretet:	N.A.	--	--

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Viszkozitás:	>20.6 mm ² /s (40°C)	--	--

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 0.28 %

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 4.03 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

Strong oxidizers.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi.

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PCEH 100 BEIGE PB****11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

PCEH 100 BEIGE PB

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

A termék osztályozása: Eye Dam. 1 H318

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

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

Akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5000 mg/kg

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

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 6.82 mg/l - Időtartam: 4h

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Teszt: NOAEL - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány (hím, nőstény) > 1000 mg/kg -

Időtartam: 90 Jours - Forrás: OECD 408 - CONSID06

Teszt: NOAEL - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Rat (male) = 24000 mg/kg - Időtartam:

29D - Forrás: OECD 407 - CONSID06

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PCEH 100 BEIGE PB**

tricink-bisz(ortofoszfát) - CAS: 7779-90-0

Akut toxicitás:

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

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

Teszt: LC50 - Kijutás: INHALDUSTMIST - Módosulatok: Patkány = 5.7 mg/l - Időtartam: 4h

2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

Akut toxicitás:

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

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

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 10.8 mg/l

Teszt: LC50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5000 mg/kg - Forrás: OECD 402

Teszt: LC0 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Nyúl = 23.5 mg/l - Forrás: OECD 403

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

Teszt: ATE - Kijutás: Gőz inhaláció > 23.5 mg/l - Időtartam: 6h

Teszt: ATE - Kijutás: Bőr > 5000 mg/kg

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2

Akut toxicitás

ATE - Szájon át 3739 mg/ttkg

ATE - Bőrön át 2001 mg/ttkg

ATE - Inhaláció (Gőzök) 30,02 mg/l

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Rat (male) = 3739 mg/kg - Forrás: OECD 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Rat (female) = 4277 mg/kg - Forrás: OECD 401

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

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 5 mg/l - Időtartam: 4h

Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány (hím, nőstény) = 30.02 mg/l - Időtartam: 4h - Forrás: OECD 403

Teszt: ATE - Kijutás: Szájon át = 3739 mg/kg

Teszt: ATE - Kijutás: Gőz inhaláció = 30.02 mg/l - Időtartam: 4h

(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/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

Quartz - CAS: 14808-60-7

Akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Kijutás: Szájon át = 500 mg/kg

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PCEH 100 BEIGE PB****11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Endokrin károsító tulajdonságok:

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

Egyéb toxikológiai adatok :

Semmi.

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

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

PCEH 100 BEIGE PB

A termék osztályozása: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 2 - H411

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 100 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: OECD 203 ;
Oncorhynchus mykiss

Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia > 100 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: OECD 202
; Daphnia magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 100 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: OECD 201 ;
Pseudokirchneriella subcapitata

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga >= 100 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: OECD 201 ;
Pseudokirchneriella subcapitata

Végpont: EC50 - Módosulatok: BACTERIA > 1000 mg/l - Időtartam h: 3 - Megjegyzések: OECD
209 - CONSID06

tricink-bisz(ortofoszfát) - CAS: 7779-90-0

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 0.140 mg/l

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 0.04 mg/l

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 0.136 mg/l - Időtartam h: 72

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 0.215 mg Zn/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: pH 6 ;
Cottus bairdii

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 0.435 mg Zn/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: pH 8 ;
Cottus bairdii

Végpont: EC50 - Módosulatok: rákféle = 0.154 mg Zn/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: pH 6 ;
daphnia magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: rákféle = 0.095 mg Zn/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: pH 8 ;
daphnia magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 0.308 mg Zn/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: pH 6 ;
Selenastrum capricornutum

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 0.041 mg Zn/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: pH 8 ;
Selenastrum capricornutum

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal = 0.06 mg/l

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PCEH 100 BEIGE PB**

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga = 0.055 mg/l - Megjegyzések: Selenastrum capricornutum
2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: plant > 1000 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 134 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Végpont: EC50 - Módosulatok: Gerinctelenek > 500 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: Daphnia magna

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal = 47.5 mg/l - Időtartam h: 336 - Megjegyzések: Oryzias latipes, OECD 204

Végpont: NOEC - Módosulatok: Gerinctelenek > 100 mg/l - Időtartam h: 504 - Megjegyzések: Daphnia magna, OECD 202

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 1000 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia > 1000 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: LC/EC/IC50

Végpont: LC50 - Módosulatok: Alga > 1000 mg/l - Megjegyzések: LC/EC/IC50

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal < 4600 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Leuciscus idus

(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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

Biodegradáció: 12 - Teszt: OECD 301F - Időtartam h: 28 nap - %: 83% - Megjegyzések: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2

Biodegradáció: Gyorsan lebomló

(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

12.3. Bioakkumulációs képesség

2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

BCF < 100

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) PCEH 100 BEIGE PB

7 < 3

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2

7 0.37

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

7 1.01

BCF < 100

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

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

Semmi

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

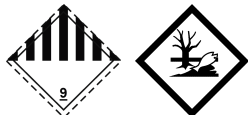
13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

ADR-UN Number: 3082

IATA-UN Number: 3082

IMDG-UN Number: 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name: KÖRNYEZETRE KÁROS ANYAG, FOLYADÉK, ELTÉRŐ RENDELKEZÉS HIÁNYÁBAN. (tricink-bisz(ortofoszfát))

IATA-Shipping Name: KÖRNYEZETRE KÁROS ANYAG, FOLYADÉK, ELTÉRŐ RENDELKEZÉS HIÁNYÁBAN. (tricink-bisz(ortofoszfát))

IMDG-Shipping Name: KÖRNYEZETRE KÁROS ANYAG, FOLYADÉK, ELTÉRŐ RENDELKEZÉS HIÁNYÁBAN. (tricink-bisz(ortofoszfát))

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Class: 9

ADR - Veszély azonosító szám: 90

IATA-Class: 9

IATA-Label: 9

IMDG-Class: 9

14.4. Csomagolási csoport

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PCEH 100 BEIGE PB**

IMDG-Packing group: III

14.5. Környezeti veszélyek

ADR-környezetszennyező: Igen.

IMDG-Marine pollutant: Igen.

IMDG-EmS: F-A , S-F

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274 335 375 601

ADR-Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 3 (-)

IATA-Passenger Aircraft: 964

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 964

IATA-S.P.: A97 A158 A197 A215

IATA-ERG: 9L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 5L

Q.E.: E1

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

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PCEH 100 BEIGE PB**

2021/849/EU (ATP 17 CLP) szabályozás

2022/692/EU (ATP 18 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 70

Korlátozás 75

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

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. [Közársasági 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: E1, E2

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

N.A.: Not Applicable or Not Available /

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) PCEH 100 BEIGE PB

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Eye Dam. 1	3.3/1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
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

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
Eye Dam. 1, H318	Számítási módszer
Aquatic Acute 1, H400	Számítási módszer
Aquatic Chronic 2, H411	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.

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PCEH 100 BEIGE PB**

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.
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.