












## Anyagbiztonsági adatlap. CONVERTER FONDO FINITURA SEMILUCIDO

...-i anyagbiztonsági adatlap. 25/5/2015, ellenőrzés 2

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

- 1.1. Termékazonosító  
A készítmény azonosítása:  
Kereskedelmi név: CONVERTER FONDO FINITURA SEMILUCIDO  
Kereskedelmi kód: 1831C
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Javasolt felhasználási mód:  
Félkész termék festék előállításához  
Ellenjavallt felhasználási módok:  
Hobbi illetve "csináld-magad"felhasználásra nem alkalmas.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai  
Szállító:  
IMPA Spa - Via Crevada 9/E - 31020 SAN PIETRO DI FELETTO (TV) - ITALY  
A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:  
msdsref@impa.it
- 1.4. Sürgősségi telefonszám  
IMPA Spa - Telef. 0438/4548 - Fax 0438/454915 ( 8.30 - 17.30 )

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása  
A 67/548/EGK és a 1999/45/EK irányelvek kritériumai és módosításai:  
Tulajdonságai / Jelzések:  
 Xn Ártalmas
- R. mondatok:  
R10 Kis mértékben tűzveszélyes.  
R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.  
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- EC regulation criteria 1272/2008 (CLP):  
 Figyelem, Flam. Liq. 3, Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 Figyelem, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló hatású.  
 Figyelem, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.  
 Figyelem, STOT SE 3, Légúti irritációt okozhat.  
 Figyelem, STOT RE 2, Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
 Aquatic Chronic 2, Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- 2.2. Címkézési elemek  
Jelzések:  

- Figyelem  
Vészjelzések:  
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Óvintézkedések:  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P260 A füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P280 Használni kell a védőkesztyűket/védőruházatot és a szem/arcvédőket.  
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P501 A terméket/tartályt az előírásoknak megfelelően kell hulladékkezelni.
- Különleges utasítások:  
Semmi.
- Tartalmaz:  
Aromatic hydrocarbons, C8  
Hydrocarbons, C9, aromatics  
2-butanon-oxim: Allergiás reakciót válthat ki.
- 2.3. Egyéb veszélyek  
Nincsenek egyéb ismert veszélyek  
vPvB anyagok: Semmi. - PBT anyagok: Semmi.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

1831C/2  
... oldal. 1 of 8

IMPA Spa - Via Crevada 9/E - 31020 San Pietro di Feletto (TV) - I  
Tel. +39 0438 4548 - Fax +39 0438 454915

## Anyagbiztonsági adatlap.

### CONVERTER FONDO FINITURA SEMILUCIDO

#### 3.1. Anyagok

N.A.

#### 3.2. Keverékek

A 67/548/EGK irányelv, a CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

>= 20% - < 25% Aromatic hydrocarbons, C8

REACH No.: 01-2119486136-34, CAS: 90989-38-1, EC: 292-694-9

Xn,Xi; R10-20/21-65-48/20-36/37/38

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

DECLJ\*

>= 5% - < 7% Hydrocarbons, C9, aromatics

REACH No.: 01-2119455851-35, EC: 918-668-5

Xn,Xi,N; R10-37-51/53-65-66-67

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

EUH066

DECLP\*

>= 3% - < 5% tricink-bisz(ortofoszfát)

Index szám: 030-011-00-6, CAS: 7779-90-0, EC: 231-944-3

N; R50/53

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.5% - < 1% 2-butanon-oxim

REACH No.: 01-2119539477-28, Index szám: 616-014-00-0, CAS: 96-29-7, EC: 202-496-6

Carc. Cat. 3,Xn,Xi; R21-40-41-43

⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

>= 0.5% - < 1% Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

REACH No.: 01-2119458049-33, EC: 919-446-0

Xn,N; R10-66-67-65-51/53

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

EUH066

DECLP\*

>= 0.1% - < 0.5% cink-oxid

REACH No.: 01-2119463881-32, Index szám: 030-013-00-7, CAS: 1314-13-2, EC: 215-222-5

N; R50/53

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

< 0.1% metanol

REACH No.: 01-2119433307-44, Index szám: 603-001-00-X, CAS: 67-56-1, EC: 200-659-6

F,T; R11-23/24/25-39/23/24/25

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

\*DECLJ: Az anyag osztályozása megfelel az EGK /67/548. utasítás I melléklete J jegyzékének. A "Rákkeltő hatású" osztályba sorolás nem szükséges, amennyiben kimutatható, hogy az anyag 0,1 % súly/súlynál kisebb mennyiségben tartalmaz benzolt.

\*DECLP: Az anyag osztályozása megfelel az EGK/ 67/548. utasítás I melléklete P jegyzékének. A "Rákkeltő" osztályozás nem szükséges, amennyiben kimutatható, hogy az anyag 0,1 % súly/súlynál kisebb mennyiségben tartalmaz benzolt.

## Anyagbiztonsági adatlap.

### CONVERTER FONDO FINITURA SEMILUCIDO

---

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

- 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- Bőrrel való érintkezés esetén:  
Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.  
Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.
- 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:  
NE idézzünk elő hányást.
- Belélegzés esetén:  
A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.  
Ha a beteg szabálytalanul vagy egyáltalán nem lélegzik, lélegeztessük mesterségesen.  
Belélegzés esetén azonnal forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a csomagolást vagy a címkét.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások  
Nem ismert
- 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).
- 

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag  
Megfelelő oltóeszközök:  
CO<sub>2</sub>, poroltókészülékek, hab, porlasztott víz.  
Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:  
Vízugár.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek  
Az égés nehéz füstöt termel.  
Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat (szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok).
- 5.3. Tűzoltóknak 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  
Távolítson el minden gyulladási forrást.  
Használjon egyéni védőfelszerelést.  
Gőznek/pornak/aerosol-nak való kitettség esetén használjon légzőkészüléket.  
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 vízvezetékbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai  
Gyűjtésre alkalmas anyag: inert nedvszívó anyag (pl. homok, vermiculite)  
A termék összegyűjtése után a terepet és a tárgyakat meg kell tisztítani.
- 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.  
Használjon lokalizált szellőzőrendszert.  
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.  
Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.  
Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.  
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!  
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.  
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.  
ld. 10.5 pont  
A helyiségekre vonatkozó utasítások:  
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)  
ld. 1.2 pont
-

## Anyagbiztonsági adatlap.

### CONVERTER FONDO FINITURA SEMILUCIDO

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

##### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Aromatic hydrocarbons, C8 - CAS: 90989-38-1

ACGIH - LTE: 434 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STE: 651 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Hydrocarbons, C9, aromatics

ACGIH - LTE: 100 mg/m<sup>3</sup>

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

ACGIH - LTE: 300 mg/m<sup>3</sup>, 52 ppm

cink-oxid - CAS: 1314-13-2

ACGIH - LTE(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - STE: 10 mg/m<sup>3</sup> - Jegyzet: (R) - Metal fume fever

metanol - CAS: 67-56-1

EU - LTE(8h): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Jegyzet: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH, 200 ppm, 250 ppm - Jegyzet: Skin BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

##### DNEL expozíciós határértékek

Aromatic hydrocarbons, C8 - CAS: 90989-38-1

Szaktmunkás: 0.077 mg/l - Felhasználó: 0.0148 mg/l - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 180 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 1.6 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Hydrocarbons, C9, aromatics

Szaktmunkás: 25 mg/l - Felhasználó: 11 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 0.150 mg/l - Felhasználó: 0.032 mg/l - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 11 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

##### PNEC expozíciós határértékek

Aromatic hydrocarbons, C8 - CAS: 90989-38-1

Cél: Tengervíz - Érték: 0.327 mg/l

Cél: Édesvíz - Érték: 0.327 mg/l

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 12.46 mg/kg

Cél: Édesvíz - Érték: 12.46 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 2.31 mg/kg

##### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

###### 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. NBR (nitrilkaucsuk), FKM (fluorkaucsuk) vagy gumi anyagból készült kesztyűt.

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb változó minőségű jellemzőtől is függ gyártónként és a keverék használati módjától és idejétől.

###### Légzési óvintézkedések:

Kombinált szűrőberendezés (DIN EN 141).

###### Környezeti kitérési ellenőrzés:

ld. 6.2 pont

#### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

##### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Jelleg és szín:

sűrű folyadék

Szag:

- oldószer

Szagérzékelési határ:

nr

pH:

nr

Olvadási pont/fagypont:

nr

Kezdő forráspont és forrástartomány:

nr

Szilárd/gáz gyulladáspont:

na

Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:

nr

Gőzsűrűség:

nr

Gyulladáspont:

32 °C ISO 1523:2002-Closed cup equilibrium method

Párolgási sebesség:

nr

Gőznyomás:

nr

Relatív sűrűség:

1.37 ± 0.03

Vízben oldhatóság:

nem oldódó

Oldhatóság olajban:

nr

Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):

nr

Öngyulladási hőmérséklet:

nr

Bomlási hőmérséklet:

nr

Viszkózitás:

2000÷3000 mPa.s @ 20°C Brookfield RVT rpm 20 s4

Robbanó tulajdonságok:

semmi

Égést tápláló tulajdonságok:

semmi

##### 9.2. Egyéb információk

Elegyedés:

nr

## Anyagbiztonsági adatlap.

### CONVERTER FONDO FINITURA SEMILUCIDO

Vezetés: nr  
Magyarázat:  
na = nem alkalmazható - nr = nem áll rendelkezésre

#### 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  
Hő hatására, vagy tuzveszély esetén az egészségre káros szénmonoxid és füst szabadulhat fel.  
Tartsa távol az oxidálódó közegektől, eros savaktól és alkáloktól, az ezotermikus rakciók elkerüléséhez.
- 10.4. Kerülendő körülmények  
Hőforrás közelében nem tartható.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok  
Kerülni kell az égést tápláló anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.  
ld. 10.3 pont
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek  
Szakszeru tárolás és kezelés során nem keletkeznek veszélyes bomlástermékek.  
ld. 5.2 pont

#### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ  
A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:  
Aromatic hydrocarbons, C8 - CAS: 90989-38-1  
a) akut toxicitás:  
Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány 27124 mg/m3 - Időtartam: 4h  
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 3223 mg/kg  
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl 12126 mg/kg  
Hydrocarbons, C9, aromatics  
a) akut toxicitás:  
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 3592 mg/kg  
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 3160 mg/kg  
Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány > 6193 mg/m3 - Időtartam: 4h  
tricink-bisz(ortofoszfát) - CAS: 7779-90-0  
a) akut toxicitás:  
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg  
Teszt: LC50 - Kijutás: Por inhaláció - Módosulatok: Patkány > 5.7 mg/l - Időtartam: 4h  
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)  
a) akut toxicitás:  
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg  
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 4 ml/kg  
Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány > 13.1 mg/l - Időtartam: 4h  
cink-oxid - CAS: 1314-13-2  
a) akut toxicitás:  
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 7950 mg/kg  
metanol - CAS: 67-56-1  
a) akut toxicitás:  
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 5630 mg/kg  
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl 15800 mg/kg  
Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány 83.9 mg/l - Időtartam: 4h

Ha nincs másképp meghatározva, a 453/2010/EK rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

- a) akut toxicitás;
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- e) csírasejt-mutagenitás;
- f) rákkeltő hatás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- j) aspirációs veszély.

#### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

- 12.1. Toxicitás  
Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
Aromatic hydrocarbons, C8 - CAS: 90989-38-1  
a) Akut vízi toxicitás:  
Végpont: IC50 - Módosulatok: Algae 2.2 mg/l - Időtartam h: 72  
Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 1.0 mg/l - Időtartam h: 24

## Anyagbiztonsági adatlap.

### CONVERTER FONDO FINITURA SEMILUCIDO

- Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish 2.6 mg/l - Időtartam h: 96  
Hydrocarbons, C9, aromatics
- a) Akut vízi toxicitás:  
Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 3.2 mg/l - Időtartam h: 48  
Végpont: IC50 - Módosulatok: Algae 2.9 mg/l - Időtartam h: 72  
Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish 9.2 mg/l - Időtartam h: 96  
tricink-bisz(ortofoszfát) - CAS: 7779-90-0
- a) Akut vízi toxicitás:  
Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 0.413 mg/l - Időtartam h: 48  
Végpont: IC50 - Módosulatok: Algae 0.136 mg/l - Időtartam h: 72  
Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish 0.14 mg/l - Időtartam h: 96  
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
- a) Akut vízi toxicitás:  
Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish 50 mg/l - Időtartam h: 96  
Végpont: IC50 - Módosulatok: Algae 4.6 mg/l - Időtartam h: 72  
Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 10 mg/l - Időtartam h: 48
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság  
N.A.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség  
N.A.
- 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. 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.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



- 14.1. UN-szám  
ADR-UN Number: 1263  
IATA-UN Number: 1263  
IMDG-UN Number: 1263
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
ADR-Shipping Name: FESTÉKEK vagy FESTÉKEKHEZ HASONLÓ ANYAGOK  
IATA-Shipping Name: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IMDG-Shipping Name: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)  
ADR-Class: 3  
ADR - Veszély azonosító szám: 30  
IATA-Class: 3  
IATA-Label: 3  
IMDG-Class: 3
- 14.4. Csomagolási csoport  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Környezeti veszélyek  
ADR-környezetszennyező: Nem  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant  
Most important toxic component: trizinc bis(orthophosphate)
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  
ADR-Subsidiary risks: -  
ADR-S.P.: 163 640E 650  
ADR-Alagútra vonatkozó korlátozás kódja: (D/E)  
IATA-Passenger Aircraft: 355  
IATA-Subsidiary risks: -  
IATA-Cargo Aircraft: 366  
IATA-S.P.: A3 A72  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-EmS: F-E , S-E

## Anyagbiztonsági adatlap.

### CONVERTER FONDO FINITURA SEMILUCIDO

IMDG-Subsidiary risks: -  
IMDG-Storage category: Category A  
IMDG-Storage notes: -

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás  
N.A.

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok  
67/548/EK irányelv (Veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)  
1999/45/EK irányelv (Veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése)  
98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)  
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciók határértékei)  
2006/8/EK irányelv  
1907/2006/EK (REACH) szabályozás  
1272/2008/EK (CLP) szabályozás  
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU  
453/2010/EU szabályozás (Annex I)  
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

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 31.08 %

Illékony Cancerogén, Mutagén és az Újrafeldolgozási ciklus során keletkező toxikus vegyületek = 0.00 %  
Halogénezett VOC vegyületek, R40 veszélyességi fokozat megjelölésével = 0.00 %

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:  
2003/105/EK irányelve (Seveso III irányelve).  
1999/13/EK (VOC-ről rendelkező Irányelv)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés  
Nem

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Text of phrases referred to under heading 3:

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.  
R11 Tűzveszélyes.  
R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.  
R21 Bőrrel érintkezve ártalmas.  
R23/24/25 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.  
R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.  
R37 Izgatja a légutakat.  
R39/23/24/25 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat  
R40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.  
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.  
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.  
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat  
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.  
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H351 Feltehetően rákot okoz.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

## Anyagbiztonsági adatlap.

### CONVERTER FONDO FINITURA SEMILUCIDO

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H370 Károsítja a szerveget.  
H301 Lenyelve mérgező.  
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.  
H331 Belélegezve mérgező.  
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Paragraphs modified from the previous revision:

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása
3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok
12. SZAKASZ: Ökológiai információk
14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold  
CCNL - 1. melléklet  
Egészségügyi Főhivatali Intézet - A Kémiai Anyagok Országos Leltára.

A biztonsági adatlapokat az alpanyaggyártók állították ki.

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.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
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 együtttható.
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.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.
N.A.	Not Applicable / Not Available