

# Biztonsági adatlap

Melléklettel összhangban a REACH II - rendelet 2015/830

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

### 1.1. Termék azonosító

kód:  
kijelölés  
Kémiai név és szinonimái

car009994  
Polimer Defensive Finish  
Polimer Defensive Finish

### 1.2. Megfelelő azonosított felhasználása Az anyag vagy keverék, illetve ellenjavallt

Leírás / Használat

Nano-polimer habosítható viasz

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának információ

társaság  
cím  
Kerületi és Country

Best-Master-Clean Kft  
www.caralux.hu  
14471074-2-13  
2030 Érd Berettyó utca 8

Magyarország

Pest megye

E-mail az illetékes személy  
felelős a biztonsági adatlap

+36 20 395 0445  
caralux@caralux.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Ha sürgős vizsgálatok utalnak

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464, (munkaidőben 8-16 óráig hívható), +36 80 201 199 (Éjjel-nappal, ingyenesen hívható zöld szám)

## SZAKASZ 2. A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék

A terméket veszélyesnek minősített rendelkezései szerint a rendelet (EC) 1272/2008 (CLP) (és későbbi módosításai). A terméket ezért egy olyan biztonsági adatlap rendelet szerint (EU) 2015/830.

További információk az egészségi kockázatok és / vagy a környezetet adott szakaszában. 11. és 12. ezen adatlap.

Osztályozás és figyelmeztető mondatok:

Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály  
Veszélyes a vízi l'ambiente, krónikus, 3. kategóriába

H318  
H412

Ez súlyos szemkárosodást okoz.  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó hatást.

### 2.2. dell'etichetta elemek

Veszélyességi címkével a rendelet (EC) 1272/2008 (CLP) és későbbi módosításai.

Veszélyt jelző  
piktogramok:



figyelmeztetések: veszély

Veszélyesség:

**H318** Ez súlyos szemkárosodást okoz.  
**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó hatást.

Elővigyázatossági mondatok:

**P273** Kerülni kiadás nell'ambiente.  
**P280** Védje a szemét / arc.  
**P305 + P351 + P338** HA SZEMBE: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Kontaktlencséket eltávolítani, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P310** Azonnal egy mérgezési központhoz / orvos / . . .

**Ez tartalmazza:** Aminok, 12-14 (páros) -alkyldimethyl, N-oxidok  
Alkoholok, C9-11, etoxilezett

Hozzávalók rendelet szerint (EC) Nr. 648/2004

5% és 15% amfoter felületaktív anyagok  
15% és 30% nemionos felületaktív anyagok

parfümök, citronellol, linalool

Tartósítószerke: keveréke: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC szám. 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC szám. 220-239-6] (3: 1)

### 2.3. egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján, a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagok százalékában magasabb, mint 0,1%.

## SZAKASZ 3. Összetétel / információk az alkotókról

### 3.1. anyagok

Információ nem releváns

### 3.2. keverékek

Ez tartalmazza:

azonosító	X = Conc. %	Besorolás 1272/2008 (CLP)
<b>Aminok, 12-14 (páros) - alkyldimethyl, N-oxidok</b> CAS 308062-28-4	$6 \leq x < 10$	Eye Dam. 1 H318, Bőrirrit. 2 H315, H400 Aquatic Acute 1 M = 1, Vízi, krónikus 1 H410 M = 1

EC 931-292-6

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119490061-47-0000

#### **Alkoholok, C9-11, etoxilezett**

CAS 68439-46-3                      1,5 ≤ x <6                      Eye Dam. 1 H318

EC 614-482-0

INDEX -

#### **3-butoxi-2-propanol**

CAS 5131-66-8                      1,5 ≤ x <6                      Flam. Foly. 3 H226, Szemirrit. 2 H319, Bőrirrit. 2 H315

EC 225-878-4

INDEX 603-052-00-8

Nr. Reg. 01-2119475527-28-XXXX

A teljes szöveg a veszély (H) mondatok szakaszában megadott 16.

## **SZAKASZ 4. Elsősegélynyújtás**

### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések**

Szem: a kontaktlencsék eltávolítása. Azonnal le kell mosni bő vízzel, legalább 15 percen keresztül, kinyitotta a szemét. Forduljunk orvoshoz, ha a probléma továbbra is fennáll.

Bőr: Vegyük le a szennyezett ruházatot. Figyelembe zuhanyozó azonnal. A szennyezett ruhát mossa ki újrahaszálat előtt.

Belégzés: Friss levegőre. Ha a légzés leállt, mesterséges lélegeztetést. Azonnal orvost kell hívni.

Lenyelés: Azonnal orvost kell hívni. Nem szabad hánytatni. Ne adjon semmit, ami kifejezetten nem engedélyezett az orvos.

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

Nincsenek ismert konkrét információt tünetek és hatások a termék által okozott.

### **4.3. Jelzése dell'eventuale szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás**

Nem áll rendelkezésre információ

## **SZAKASZ 5. Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag

Az extinkciós eszközök állnak a hagyományos is: szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz.

OLTÓKÖZEG NEM ALKALMAS

Semmi különös.

### **5.2. Származó különleges veszélyek Az anyag vagy keverék**

VESZÉLY kitétség által okozott tűz esetén a keletkező

Ne égéstermékek belélegzését.

### **5.3. Tanácsok az alkalmazottak all'estinzione tűz**

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Hűtse le vízsugarakkal a tartályokat, hogy megakadályozza a termék bomlását és a fejlesztési anyagok potenciálisan veszélyes az egészségre. Mindig viseljen teljes tűzvédelmi felszerelést. Gyűjtse össze az oltáshoz vizet nem szabad a csatornába engedni. A szennyezett víz felhasználhatja kihalás és a továbbra is a jelenlegi szabályozás szerint.

## BERENDEZÉSEK

rendes ruhát a tűzoltáshoz, mint például a sűrített levegős légzőkészülék szakadást (EN 137), teljes égésgátló (EN469), lángálló védőkesztyű (EN 659) és csizmák Tűzoltóság (HO A29 vagy A30).

## RÉSZ 6. Véletlen kiömlés esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és eljárások vészhelyzet esetén

Állítsa el a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni (beleértve az egyéni védőeszközöket pontban említett 8. A biztonsági adatlap) esetleges szennyeződésének megelőzésére a bőr, a szem és a személyes ruházat. Ezek a jelzések egyaránt érvényesek a munkavállalók dolgoznak a sürgősségi beavatkozásokat.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozza, hogy a terméket nem hatol a csatornába, felszíni víz, felszín alatti víz.

### 6.3. Módszerek és anyagok az elhatárolás és a szennyezésmentesítés

Jutassuk a kiömlött termék egy megfelelő tartályba. Ha a termék tűzveszélyes, használja un`apparecchiatura robbanás. Ahhoz, hogy értékelje a kompatibilitást a tartály kell használni a terméket, ellenőrzése 10. fejezet elnyel fennmaradó Inert nedvszívó anyaggal.

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést a hely érintette a veszteség. A rendelkezésére álló szennyezett anyagot kell végezni összhangban 13. bekezdés rendelkezéseit.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Bármilyen információt személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra adják 8. és 13. szakaszokban.

## SZAKASZ 7. Kezelés és tárolás

### 7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól, nem dohányzik, használjon nyílt lángot. Nem megfelelő szellőzés a gőzök összegyűlhetnek a földön, és meggyullad a távolból, ha előfordul, azzal a kockázattal jár flashback. Kerüljük az elektrosztatikus díjakat. Nem szabad enni, inni és dohányozni kezelése során is. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt a területet, ahol eszik. Kerülje szétszóródását a környezetbe.

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

Tárolja Csak az eredeti tartályban. Tárolja hűvös, jól szellőztetett helyen, távol hőforrástól, nyílt láng, szikra és egyéb gyújtóforrás. Store konténerek távol összeférhetetlen anyagok, ellenőrzése 10. szakasz.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás

Nem áll rendelkezésre információ

## SZAKASZ 8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem áll rendelkezésre információ

### 8.2. dell'esposizione Controls

Tekintettel arra, hogy a megfelelő, műszaki intézkedéseket kell mindig elsőbbséget élveznek egyéni védőeszközök, biztosítja a jó szellőzést a munkahelyen hatékony helyi törekvés.

Amikor egyéni védőeszközök kiválasztásánál, ha szükséges, kérjen tanácsot a vegyi anyag a szállítók.  
Az egyéni védőeszköz fel kell tüntetni a CE mercatura tanúsítja, hogy azok megfelelnek a vonatkozó előírásoknak.

Sürgősségi zuhanyzó visoculare serpenyőbe.

#### KÉZVÉDELEM

Védje kezét kesztyűben kategória III (ref. EN 374 szabvány).

A végső döntés a munka kesztyű anyagának kell tekinteni: kompatibilitás, degradáció, áttörési idő és bejutást.

A készítmények esetén az ellenállás a munka kesztyű vegyi anyagokkal kell ellenőrizni használat előtt, mivel nem kiszámítható. A kesztyű határ függ az időtartam és d'uso módban.

#### BŐRVÉDELEM

Viseljen védőruházat, hosszú ujjú és biztonsági lábbeli professzionális használatra I. kategóriájú (ref. 89/686 / EGK és az EN ISO 20344). Mossuk le szappannal és vízzel védőruha eltávolítása után.

#### SZEMVÉDŐ

Célszerű viselni motorháztető napellenző vagy védő üveggel együtt légzáró szemüveg (ref. EN 166).

#### Légzésvédelem

Abban az esetben, a küszöbértéket meghaladó értéke (pl. TLV-TWA) az anyag vagy egy vagy több, a jelen lévő anyagokat a termék, célszerű viselni típusú, az osztály szűrő (1, 2 vagy 3) köteles összhangban kell megválasztani, hogy a határkoncentráció használat. (Ref. MSZ EN 14387). Abban az esetben, jelen voltak gáz vagy más jellegű gőzök és / vagy gázok vagy gőzök részecskével (aeroszolok, füstök, ködök, stb). Szükség van olyan kombinált típusú szűrők.

L'utilizzo légzésvédő eszközök van szükség, ha a technikai jellegű intézkedések nem elegendők, hogy korlátozza l'esposizione a munkavállaló a küszöbértékeket kell figyelembe venni. A védelem által biztosított maszkok minden esetben korlátozott.

Abban az esetben, amelyben a szóban forgó anyag szagtalan vagy szaglási küszöb magasabb, mint a relatív TLV-TWA és vészhelyzet esetén, viseljen sűrített levegős légzőkészülék szakadást (ref. EN 137 szabvány), vagy egy légzőkészülék foglalat d ' külső levegő (ref. EN 138). A helyes választás arcmaszk, olvassa el a norma EN 529.

#### KÖRNYEZETVÉDELMI ESZKÖZÖK DELL'ESPOSIZIONE

A kibocsátás a termelési folyamatok, köztük a szellőzést kell vizsgálni, hogy megfelelnek a környezetvédelmi előírásoknak.

A termék maradékai nem lehet lezárni ellenőrzés nélkül a szennyvízzel vagy d'acqua tanfolyamok.

## SZAKASZ 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai

megjelenés	folyadék
szín	színtelen
szag	illatos
szagküszöb	nem áll rendelkezésre
pH	7,15
Olvasás vagy fagyasztás	nem áll rendelkezésre
Kezdeti forráspont	nem áll rendelkezésre
forráspont	nem áll rendelkezésre
gyulladáspont	> 100 ° C
párolgási sebesség	nem áll rendelkezésre
Gyúlékonysága szilárd anyagok és gázok	nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	nem áll rendelkezésre
Felső gyulladási határ	nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ	nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	nem áll rendelkezésre
Gozsuruság	nem áll rendelkezésre
relatív sűrűség	0,99 kg / lt
Oldhatóság	nem áll rendelkezésre
Megoszlási hányados: n-oktanol / víz	nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre
bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre
viszkozitás	nem áll rendelkezésre
robbanásveszélyes tulajdonságok	nem áll rendelkezésre

oxidáló tulajdonságok

nem áll rendelkezésre

## 9.2. egyéb információ

Nem áll rendelkezésre információ

## SZAKASZ 10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. reakcióképesség

Nincs különösebb kockázatok reakció más anyagokkal normál használati körülmények között.

### 10.2. kémiai stabilitás

A termék normál körülmények között stabil a felhasználás és tárolás.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök robbanékony elegyet képezhetnek a levegővel.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Túlmelegedés elkerülése érdekében. Kerüljük az elektrosztatikus díjakat. Kerüljön minden gyújtóforrást.

### 10.5. inkompatibilis anyagok

Nem áll rendelkezésre információ

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Ha fűtött vagy tűz esetén lehet szabadítani gőzök veszélyes az egészségre.

## SZAKASZ 11. Toxikológiai adatok

Ennek hiányában a kísérleti toxikológiai adatok a termék maga, minden termék egészségügyi veszélyek alapján értékeltük az ingatlan található anyagok, feltételek szerint, amelyet a referencia szabvány a besorolás. Tekintsük tehát a koncentrációja az egyes veszélyes anyagok, amelyek részben említett. 3, hogy értékelje a toxikológiai hatás dall'esposizione a termékét.

### 11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Anyagcsere, kinetika, hatásmechanizmusa és egyéb információk

Nem áll rendelkezésre információ

Tájékoztató a valószínű expozíció

Nem áll rendelkezésre információ

Azonnali, késleltetett és krónikus hatások, a rövid és hosszú távú expozíció

Nem áll rendelkezésre információ

interaktív hatások

Nem áll rendelkezésre információ

#### Akut toxicitás

LC50 (belégzés) a keverék:

Nem besorolt (nincs lényeges komponens)

LD50 (orális) a keverék:

Nem besorolt (nincs lényeges komponens)

LD50 (dermális) a keverék:

Nem besorolt (nincs lényeges komponens)

3-butoxi-2-propanol

LD50 (orális) 3300 mg / kg Patkány

LD50 (dermális) > 2000 mg / kg Patkány

Aminok, 12-14 (páros) -alkyldimethyl, N-oxidok

LD50 (orális) 1064 mg / kg Patkány

Aminok, 12-14 (páros) -alkyldimethyl, N-oxidok

NOAEL (orális / szubkrónikus, patkány): 88 mg / kg / nap

LOAEL (dermális / szubkrónikus, egér): 0,045 mg / cm<sup>2</sup>.

#### BŐRMARÁS / BŐRIRRITÁCIÓ

Nem reagál a besorolási kritériumok ebbe a veszélyességi osztályba

#### SÚLYOS szemkárosodás / szemirritáció

Ez súlyos szemkárosodást okoz

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem reagál a besorolási kritériumok ebbe a veszélyességi osztályba

#### A csírasejt-mutagenitás

Nem reagál a besorolási kritériumok ebbe a veszélyességi osztályba

#### RÁKKELTŐ

Nem reagál a besorolási kritériumok ebbe a veszélyességi osztályba

#### REPRODUKCIÓS

Nem reagál a besorolási kritériumok ebbe a veszélyességi osztályba

#### CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - egyszeri expozíció

Nem reagál a besorolási kritériumok ebbe a veszélyességi osztályba

#### CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - ismétlődő expozíció

Nem reagál a besorolási kritériumok ebbe a veszélyességi osztályba

#### VESZÉLY INTAKE

Nem reagál a besorolási kritériumok ebbe a veszélyességi osztályba

## 12. Ökológiai információk

Ez a termék veszélyes a környezetre, és káros a vízi élőlényekre és hosszú távú káros hatással lehet a vízi környezetre.

### 12.1. toxicitás

Aminok, 12-14 (páros) -alkyldimethyl, N-oxidok

LC50 - Hal	2,67 mg / l / 96h Hal
EC50 - Rákok	3,1 mg / l / 48h Daphnia
EC50 - alga / vízinnövények	0,143 mg / l / 72h Alga
Az algák Krónikus NOEC / Vízi növények	0,067 mg / l Alga

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

3-butoxi-2-propanol

Vízben való 52000 mg / l

gyorsan lebomló

Aminok, 12-14 (páros) -alkyldimethyl, N-oxidok

gyorsan lebomló

Alkoholok, C9-11, etoxilezett

Lebonthatóság: nincs adat

### 12.3. bioakkumuláció

3-butoxi-2-propanol

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz 1.2

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ

### 12.5. A PBT és vPvB

A rendelkezésre álló adatok alapján, a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagok százalékában magasabb, mint 0,1%.

### 12.6. Egyéb káros hatások



Nem áll rendelkezésre információ

## **SZAKASZ 13. ártalmatlanításhoz**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Újrafelhasználás, ha lehetséges. A termék maradékai különleges veszélyes hulladék. A veszélyességi szintje hulladék a terméket tartalmazó értékelni kell a vonatkozó előírások szerint.

Ártalmatlanítása kell végezni meghatalmazott útján hulladékkezelés, összhangban a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.

#### **SZENNYEZETT CSOMAGOLÁS**

A szennyezett csomagolást kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani nemzeti előírásoknak való megfelelést a hulladékgazdálkodás.

## **14. Szállításra vonatkozó információk**

A termék nem minősül veszélyesnek a jelenleg szabályozó rendelkezések a veszélyes áruk közúti (ADR) és (RID), tengeren (IMDG-kód) és légi (IATA).

### **14.1. UN-szám**

nem alkalmazható

### **14.2. Szállítási név dell'ONU**

nem alkalmazható

### **14.3. Közlekedési veszélyességi osztályok**

nem alkalmazható

### **14.4. Csomagolási csoport**

nem alkalmazható

### **14.5. A veszély l'ambiente**

nem alkalmazható

### **14.6. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

nem alkalmazható

#### 14.7. Szerinti ömlesztett szállítás melléklete MARPOL és az IBC kódex

Információ nem releváns

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Törvények és rendeletek az egészségügyi, biztonsági és adott anyaggal vagy keverékkel

Kategória Seveso irányelv - 2012/18 / EK: Nem

Korlátozások a termékkel kapcsolatos, vagy olyan anyagokat tartalmaztak melléklete értelmében rendelet XVII (EC) 1907/2006

<u>termék</u>	
pont	3

Anyagok jelöltlistán (Art. 59 REACH)

A rendelkezésre álló adatok alapján, a termék nem tartalmaz SVHC százalékában nagyobb, mint 0,1%.

Az engedélyköteles anyagok (XIV REACH)

nincs

Hatálya alá tartozó anyagok kötelezettség kiviteli bejelentési Reg. (EC) 649/2012:

nincs

Hatálya alá tartozó anyagok a Rotterdami Egyezmény:

nincs

Anyagoknak a Stockholmi Egyezmény:

nincs

Egészségügyi ellenőrzések

Kített munkavállalók E kémiai anyag az egészségre kell alávetni egészségügyi ellenőrzések szerint a cikk rendelkezéseinek. 41. törvényerejű rendelet. 81. április 9, 2008 ha a kockázatot, hogy a biztonság és a munkavállalók egészségének értékelték irreleváns szerint művészet. 224 2. bekezdés.

EK rendelete () Nr. 648/2004

Hozzávalók rendelet szerint (EC) Nr. 648/2004

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs kémiai biztonsági értékelés került feldolgozásra a keveréket, és a hatóanyagok mennyisége.

## 16. Egyéb információk

Szövege veszély (H) jelzések szakaszában említett 2-3 a lap:

<b>Flam. Foly. 3</b>	Tűzveszélyes folyadékot, 3.
<b>Eye Dam. 1</b>	Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály
<b>Szemirrit. 2</b>	Szemirritáció, 2.
<b>Bőrirrit. 2</b>	Bőrirritáció, 2. kategória
<b>Vízi, akut 1</b>	Veszélyes a vízi l'ambiente, akut toxicitás, 1
<b>Vízi, krónikus 1</b>	Veszélyes a vízi l'ambiente, krónikus, 1. kategóriába
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Veszélyes a vízi l'ambiente, krónikus, 2. kategóriába
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Veszélyes a vízi l'ambiente, krónikus, 3. kategóriába
<b>H226</b>	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
<b>H318</b>	Ez súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H319</b>	Ez Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H315</b>	Ez bőrirritáló hatású.
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élőlényekre.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatást.
<b>H411</b>	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatást.
<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó hatást.

### JELMAGYARÁZAT:

- ADR: Európai Egyezmény a veszélyes áruk közötti
- CAS-szám: száma a Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentráció ad hatás 50% -át a lakosság alá tesztelés
- EK-szám: Azonosító szám ESIS (európai adatbázis a meglévő anyagok)
- CLP: EK-rendelet 1272/2008
- DNEL: Származtatott nem észlelt hatás szint
- Ems: Emergency Schedule
- GHS: globálisan harmonizált rendszer
- IATA DGR: rendelet a veszélyes áruk szállítására vonatkozó, a Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
- IC 50: Koncentráció immobilizáció 50% -át a lakosság alá tesztelés
- IMDG: nemzetközi tengerészeti szabályzat veszélyes áruk
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEXSZÁMKÉPLETEK: azonosítószáma nell'Annesso VI CLP
- LC50: Lethal Koncentráció 50%
- LD50: halálos dózis 50%
- OEL: Munkahelyi expozíciós szint
- PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező REACH szerinti
- PEC: becsült környezeti koncentráció
- PEL: becsült expozíciós szint
- PNEC: Becsült hatás koncentráció
- REACH: az EU 1907/2006
- RID: a nemzetközi fuvarozás veszélyes áruk vasúti
- TLV TLV
- TLV mennyezet: Koncentráció, amelyet nem lehet túllépni bármikor dolgozik dell'esposizione.
- TWA STEL: Rövidtávú expozíciós határ
- TWA: Közepes távú expozíciós határérték lemérjük
- VOC: illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív REACH szerint
- Víz veszélyességi osztály: Víz veszélyességi osztály (Németország).

### ÁLTALÁNOS IRODALOM

1. rendelet (EC) 1907/2006 európai parlamenti (REACH)
2. rendelet (EC) 1272/2008 európai parlamenti (CLP)
3. rendelet (EU) 790/2009 európai parlamenti (I ATP jelenlétében. CLP)

4. rendelet (EU) 2015/830 Az Európai Parlament
5. rendelet (EU) 286/2011 európai parlamenti (ATP II. CLP)
6. rendelet (EU) 618/2012 európai parlamenti (ATP III. CLP)
7. rendelet (EU) 487/2013 európai parlamenti (IV ATP. CLP)
8. rendelet (EU) 944/2013 európai parlamenti (V ATP. CLP)
9. rendelet (EU) 605/2014 európai parlamenti (VI ATP. CLP)
10. rendelet (EU) 2015/1221 európai parlamenti (VII ATP. CLP)
11. rendelet (EU) 2016/918 Az Európai Parlament (VIII ATP. CLP)
12. rendelet (EU) 2016/1179 (IX ATP. CLP)
13. rendelet (EU) 2017/776 (X ATP. CLP)

- A Merck Index. - 10. kiadás

- Kémiai biztonság

- INRS - Fiche Toxikológia (toxikológia táblázat)

- Patty - Ipari higiénia és toxikológia

- NI Sax - Veszélyes tulajdonságok Ipari anyagok-7, 1989-es kiadás

- Honlap IFA GESTIS

- Honlap ECHA Ügynökség

- Adatbázis SDS modell vegyszerek - Egészségügyi Minisztérium és az Egészségügyi Intézet

Megjegyzés l'utizzatore:

Az információ ezen a lapon alapulnak a saját tudásunk napján a dell'ultima változat. L'utilizzatore ellenőriznie kell alkalmasságát és az információk teljességét szerint minden egyes használat a termék.

Nem szabad garanciális semmilyen konkrét termék tulajdonság.

A termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk, a felhasználó kötelessége, saját hatáskörükben a törvények és rendeletek a higiénia és a biztonság. Ők nem vállal felelősséget a helytelen használat.

Megfelelő képzés biztosítása a személyzet all'utilizzo vegyszereket.

Változások az előző felülvizsgálat

Ők úgy módosították, hogy a következő részekből áll:

09.