



## BIZTONSÁGI ADATLAP

OPTIMUM POWER CLEAN

Oldalszám: 1

Összeállítás dátuma: 10-02-2015

Verziószám: 1

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

#### 1.1. Termékazonosító

**A termék neve:** OPTIMUM POWER CLEAN

**Termékkód:** 103

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

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Optimum Car Care

Opaalstraat 10

Hengelo (Ov)

7554 TS

Netherlands

**Telefon:** +31(0)743577679

**Email:** info@optimumcarcare.nl

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Sürgősségi telefon:** +31(0)30-274 88 88 For professional medical person

**Manufacturer:** Optimum Polymer Technologies, Inc.

4130 Senator Street

Memphis

TN 38118

United States

**Telefon:** 1 (901) 363-4955

**Fax:** 1 (901) 363-4956

**Email:** info@optimumcarcare.com

### 2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Osztályozás (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

**Nemkívánatos hatások:** Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

**Címkeelemek a CLP alatt:**

**A figyelmeztető mondatok:** H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

**A veszélyt jelző piktogramok:** GHS07: Felkiáltójel

GHS05: Korrózió



[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

OPTIMUM POWER CLEAN

Oldalszám: 2

**Figyelmeztetések:** Figyelem

**Óvintézkedésre vonatkozó mond:** P264: A használatot követően a kezeket, az alkarokat és az arcot alaposan meg kell mosni.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P332+P313: Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P362: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

## 2.3. Egyéb veszélyek

**PBT:** Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

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

### 3.2. Keverékek

**Veszélyes összetevők:**

DISODIUM METASILICATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Osztályozás (CLP)	Százalék
229-912-9	6834-92-0	-	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	<1%

## 4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Ha a bőrrel érintkezik:** Azonnal mossa le bőségesen szappannal és vízzel.

**Ha a szembe kerül:** Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül.

**Lenyelés:** Mossa ki a száját vízzel. Forduljon orvoshoz.

**Belélegzés:** Nem alkalmazható.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

**Ha a bőrrel érintkezik:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Ha a szembe kerül:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Lenyelés:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Belélegzés:** Nincs rendelkezésre álló adat.

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

**Azonnali / speciális kezelés:** Nem alkalmazható.

## 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**Közömbösítő közegek:** Nem alkalmazható.

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

OPTIMUM POWER CLEAN

Oldalszám: 3

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

Az expozíció veszélyei: Maró.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltóknak szóló javaslat: Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket.

## 6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Egyéni óvintézkedések: A személyi védelemre vonatkozó részletekkel kapcsolatban lásd az BAL 8. szakaszát.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi szabályok: Ne ürítse csatornába vagy folyóba. Határolja körül, elkerítéssel fékezze meg a kiömlést.

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

Eltakarítási szabályok: Száraz földet vagy homokot alkalmazzon az anyag felszívásához. Helyezze át egy megfelelő tartályba.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra: Lásd az BAL 8. szakaszát.

## 7. Szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési követelmények: Nem alkalmazható.

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

A tárolás körülményei: Nem alkalmazható.

Megfelelő csomagolás: Nem alkalmazható.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott végfelhasználás: Nincs rendelkezésre álló adat.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határok: Nincs rendelkezésre álló adat.

### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nincs rendelkezésre álló adat.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

## 9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot: Folyékony

Szín: Pirosasbarna

Szag: Jellegzetes szag

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

OPTIMUM POWER CLEAN

Oldalszám: 4

**Párolgási ráta:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Oxidáló:** Oxidáló (az EU kritériumok szerint)

**Vízben való oldhatóság:** Oldódó

**FP/Forrási °C-tartomány:** 100

**OP/Olvasási °C-tartomány:** Nem alkalmazható.

**Gyúlék. határértéke: alsó érték:** Nem alkalmazható.

**felső érték:** Nem alkalmazható.

**Lobbanáspont °C:** Nem alkalmazható.

**Oktanol/víz koncentrációarány:** Nem alkalmazható.

**Öngyulladás °C:** Nem alkalmazható.

**Páramomás:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Fajsúly:** 1.03

**pH-érték:** 11.5

**VOC g/l:** 10

## 9.2. Egyéb információk

**Egyéb információk:** Nincs rendelkezésre álló adat.

## 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

**Reakciókészség:** Stabil a javasolt szállítási vagy tárolási körülmények között.

### 10.2. Kémiai stabilitás

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

**Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók fordulhatnak elő normál szállítási vagy tárolási körülmények között.

Bomlás történhet az alább felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak kitéve.

### 10.4. Kerülendő körülmények

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

## 11. Szakasz: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Veszélyes összetevők:**

#### DISODIUM METASILICATE

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

**Vonatkozó veszélyek az anyagra:**

Veszély	Út	Alap
Bőrkorrózió/bőrirritáció	DRM	Veszélyes: számított

# BIZTONSÁGI ADATLAP

OPTIMUM POWER CLEAN

Oldalszám: 5

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	OPT	Veszélyes: számított
------------------------------------	-----	----------------------

## Expozíció tünetei / útja

**Ha a bőrrel érintkeznek:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Ha a szembe kerül:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Lenyelés:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Belélegzés:** Nincs rendelkezésre álló adat.

## 12. Szakasz: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

**Ökotoxicitás:** Nincs rendelkezésre álló adat.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

### 12.4. A talajban való mobilitás

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

**PBT:** Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

### 12.6. Egyéb káros hatások

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Elhelyezés - műveletek:** Helyezze át egy megfelelő tartályba a szervezzen meg egy szakképzett hulladék-eltakarító vállalat általi begyűjtést!

**NB:** Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

## 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

**Szállítási osztály:** Ezt a terméket nem osztályozták szállításhoz.

## 15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

## 16. Szakasz: Egyéb információk

### Egyéb információk

**Egyéb információk:** Biztonsági adatlap a 2015/830 EU rendelet szerint.

\* jelzi a Biztonsági adatlapban azt a szöveget, mely az utolsó felülvizsgálat óta változott.

**A 2 / 3 sz. mondatok:** H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315: Bőrirritáló hatású.

[folyt...]

## BIZTONSÁGI ADATLAP

OPTIMUM POWER CLEAN

**Oldalszám: 6**

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H335: Légúti irritációt okozhat.

**Követelések elutasítása:** A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.