

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Power Clean**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 1998.04.17. / 2017.07.12.

Honosítás kelte: 2020.11.14.

Oldal: 1/(10)

## 1. Szakasz

### Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

##### **Power Clean**

Termékkód: 04.0169.9999

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

Az anyag vagy készítmény felhasználása: A Power Clean biztonságos, gyors hatású tisztítószer szinte minden típusú szennyezettséghez Fém alkatrészeken és felületeken.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

PCS Innotec International NV

Schans 4

BE 2480 Dessel

Tel.: +32 (0) 14 32 60 01

Fax: +32 (0) 14 32 60 12

[E-mail: hse@innotec.eu](mailto:hse@innotec.eu)

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.

H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A

Tel.: +36 70 606 9501

[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: +36 80 201-199  
(0-24 h, díjmentesen hívható)

## 2. Szakasz

### A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008 / EK rendelet (CLP) szerint Keverékek / anyagok: SDS EU 2015: A 2015/830 / EU rendelet (a II. REACH-rendelet)

Osztályozás az 1272/2008 / EK (CLP) rendelet szerint Keverék / anyag: SDS EU 2015: Az (EU) 2015/830 rendelet szerint (az

REACH-rendelet)

Aeroszol, 1. kategória H222; H229

Bőrrmarás / -irritáció, 2. kategória H315 Súlyos szemkárosodás / -irritáció, 2. kategória H319

Célszervi toxicitás (egyedi Expozíció), 3. kategória, érzéstelenítő hatások H336

Aspirációs veszély, 1. kategória H304

Krónikus vízveszély, kategória 2 H411

A veszélyességi osztályok és a mondatok teljes szövege: lásd a 16. fejezetet

#### 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: Power Clean

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

#### **Címkézés a 1272/2008 / EK rendelet [CLP] szerint**

Keverékek / anyagok: SDS EU 2015: A 2015/830 / EU rendelet (a II. REACH-rendelet)

Veszélyt jelző piktogramok (CLP):

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Power Clean**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 1998.04.17. / 2017.07.12.

Honosítás kelte: 2020.11.14.

Oldal: 2/(10)



GHS02 GHS09 GHS07

Jelszó (CLP): Veszély

Figyelmeztető mondatok (CLP):

Veszélyes összetevők: Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <5% n-hexán;

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek; aceton

Veszélyességi nyilatkozatok (CLP): H222 - Fokozottan tűzveszélyes aeroszol H229 - A tartály nyomás alatt van: Melegítés közben felrobbanhat. H315 - Bőrirritációt okoz H319 - Súlyos szemirritációt okoz H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz Biztonsági előírások (CLP): P210 - Hő, forró felületek, szikra, nyílt láng és más gyújtóforrások számára Tartsuk távol. Ne dohányozzon P211 - Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra P251 - Ne szűrje át és ne égesse el, még használat után sem P261 - Kerülje a gőzök, aeroszolok belélegzését P271 - Csak szabadban vagy jól szellőző helyen használja P280 - Viseljen védőkesztyűt, szemvédőt, arcvédőt P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Finoman érintsen néhány percig Öblítse le a vizet. Ha lehetséges, távolítsa el a kontaktlencsét. Folytassa az öblítést P312 - Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ P391 - Felszívja a kiömlést P410 + P412 - Közvetlen napsugárzástól és 50 ° C / 122 ° F feletti hőmérséklettől védeni kell.

További mondatok: Robbanásveszélyes keverékek képződése megfelelő szellőzés nélkül lehetséges

## 3. Szakasz

## Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Ez a keverék a REACH-rendelet II. Mellékletének 3.2

Megnevezés	EU-szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus Vegyületek, <5% n-hexán REACH-Nr) 01-2119475514-35	921-024-6	-	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225, H315, H336, H304, H411	25 - 50
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek (REACH-Nr) 01-2119475515-33	927-510-4	-	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225, H315, H336, H304, H411	25 - 50
Aceton REACH-Nr) 01-2119471330-49	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319 H336,	20 - 25
szén-dioxid (Anyag, amelyre a közösségi expozíciós határérték: Munkahely vonatkozik)	204-696-9	124-38-9	Press. Gas (Comp.)	H280	2,5 - 5
izobután (<0,1% butadiént (203-450-8) tartalmaz) REACH-Nr) 01-2119485395-27	200-857-2	75-28-5	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	2,5 - 5
Propan (REACH-Nr) 01-2119486944-21	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	2,5 - 5

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Power Clean**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 1998.04.17. / 2017.07.12.

Honosítás kelte: 2020.11.14.

Oldal: 3/(10)

### 4. Szakasz Elsősegély-nyújtás intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Belégzés: Ha nehéz a légzés, vigye friss levegőre, és nyugalmi helyzetben tartsa a páciensnek megfelelő helyzetben. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Öblítse ki bő vízzel.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megtehető, majd folytassuk az öblítést pár percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Öblítse ki a száját. Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

Nincs információ.

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

Nincs információ

### 5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: száraz oltópor. Vízpermet. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). alkoholálló hab.

Nem megfelelő oltóanyag: Ne használjon erős vízsugarat.

#### 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Robbanásveszély: Gyúlékony / robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási utasítások: Használjon vízpermetet vagy ködöt, hogy lehűljön a kitett tartályok.

Az oltóvíz bejutásának megakadályozása a környezetben.

Tűzvédelmi védelem: Használjon megfelelő védőfelszerelést, beleértve a légzőszervi védőfelszerelést is.

### 6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű

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

Általános intézkedések: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

##### 6.1.1. Nem képzett vészhelyzetekre

Védőfelszerelés: Lásd a védőintézkedéseket (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Sürgősségi intézkedések: a nem érintett személyek evakuálása.

##### 6.1.2. Védőfelszerelés: Viseljen személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).

Vészhelyzeti intézkedések: Szellőztesse a környezetet.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

**Terméknév: Power Clean**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 1998.04.17. / 2017.07.12.

Honosítás kelte: 2020.11.14.

Oldal: 4/(10)

Kerülje a csatornába és a köztisztekekbe való belépést. Ha a folyadék csatornába vagy köztisztekekbe jut.

6.3A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek: A lehető legrövidebb időn belül öblítse ki a mennyiséget közömbös szilárd anyagokkal, például alumínium-oxidval vagy szilícium-dioxiddal elnyelni. A terméknek és tartályának biztonságosnak kell lennie, és a helyi előírásoknak megfelelően tárolandó.

Szabályok megsemmisítése. Ne mossa le mosószerekkel.

Egyéb információ: Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. fejezet). Személyi védőruházat használatához lásd: 8. szakasz. A tisztítóhulladék ártalmatlanítására lásd a 13. fejezetet. 7. Szakasz

## 7. Szakasz

### Kezelés és tárolás

7.1A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

További veszélyek a feldolgozás során: Figyelem! A tartály nyomás alatt van. Használat közben gyúlékony gőz-levegő keverékek képződhetnek.

Védje a napfénytől, és ne hagyja hogy a hőmérséklet 50 ° C / 122 ° F felett legyen.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon. Használjon védőfelszerelést. Szellőzés biztosítása.

Kerülje a gőzök képződését. Intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések ellen.

Ha biztonságosan megteheti, távolítsa el az összes gyújtóforrást.

Mossuk le a területet enyhe szappannal és vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések: Jól szellőző helyen tárolandó. Védje a fagytól. Védje hőtől és közvetlen napfénytől.

Megfelelő földelési módszereket kell alkalmazni az elektrosztatikus károsodás megelőzésére a töltés elkerülése érdekében. A csomagolásra vonatkozó különleges rendelkezések: Száraz helyen tároljuk. Tárolja zárt tartályban.

Csak az eredeti tartályban tárolja.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs információ.

## 8. Szakasz

### Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Propán (74-98-6)

MAK (mg / m<sup>3</sup>) 1800 mg / m<sup>3</sup>

MAK (ppm) 1000 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m<sup>3</sup>) 3600 mg / m<sup>3</sup>

MAK rövid távú érték (ppm) 2000 ppm

Izobután (75-28-5)

MAK (mg / m<sup>3</sup>) 1900 mg / m<sup>3</sup>

MAK (ppm) 800 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m<sup>3</sup>) 3800 mg / m<sup>3</sup>

MAK rövid távú érték (ppm) 1600 ppm

Szén-dioxid (124-38-9)

IOELV TWA (mg / m<sup>3</sup>) 9000 mg / m<sup>3</sup>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

**Terméknév: Power Clean**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 1998.04.17. / 2017.07.12.

Honosítás kelte: 2020.11.14.

Oldal: 5/(10)

IOELV TWA (ppm) 5000 ppm

MAK (mg / m<sup>3</sup>) 9000 mg / m<sup>3</sup>

MAK (ppm) 5000 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m<sup>3</sup>) 18000 mg / m<sup>3</sup>

MAK rövid távú érték (ppm) 10000 ppm

Aceton (67-64-1)

IOELV TWA (mg / m<sup>3</sup>) 1210 mg / m<sup>3</sup>

IOELV TWA (ppm) 500 ppm

MAK (mg / m<sup>3</sup>) 1200 mg / m<sup>3</sup>

MAK (ppm) 500 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m<sup>3</sup>) 4800 mg / m<sup>3</sup>

MAK rövid távú érték (ppm) 2000 ppm

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrző eszközök:

Gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről.

Személyi védőfelszerelés:

Védőszemüveg. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédőt kell viselni. Kesztyűt.

A kéz védelme:

A termékkel való esetleges kéz érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelt) használata ajánlott: megfelelő kémiai védelem: nitrilgumi kesztyű. Maradandó expozíció esetén áttörési időtartamú kesztyűket ajánlunk több mint 240 perc, ideális esetben > 480 perc, ha rendelkezésre áll. Az ajánlás továbbra is rövid távú expozíció / fröccsenés elleni védelem ugyanaz, de ennek a védetségét osztyálynak a kesztyűje nem érhető el. Ebben az esetben a kesztyű is rövidebb. Az áttörési idő elegendő, feltéve, hogy minden ápolási és csere-előírást betartanak. Megállapítások egy bizonyos vegyi anyaggal szembeni ellenállásukról, mivel ez a kémiai anyag összetételétől függ. A kesztyű anyagától függ. A kesztyű típusától és anyagától függően vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. alkalmasság és a kesztyű tartóssága a felhasználástól (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a védőkesztyű kémiai ellenállása függ Kesztyű anyagától. Mindig keresse fel a kesztyű-szállítókat. , A piszkos kesztyűt ki kell cserélni. A személyes bőrápolás a hatékony kézvédelem alapvető feltétele. A védőkesztyűt tiszta kézzel kell viselni. Használat után a kezét alaposan meg kell mosni és szárítani.

A szem védelme:

Ha fennáll a fröccsenés veszélye: védőszemüveg. EN 166

Bőr és test védelme:

Munka közben viseljen megfelelő védőruházatot. EN 13034

Légzésvédelem:

Ha a levegő megújulása nem elegendő ahhoz, hogy a por vagy gőz koncentrációja a MAK érték alatt maradjon, lézőkészüléket kell viselni

lehet. Ajánlott: szűrő a szerves gőzökhöz (AX típus).

## 9. Szakasz | Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenés:

Fizikai állapot: folyékony

Megjelenés: aeroszol.

Szín: tiszta.

Szag: olajszerű

Szagküszöbérték: Nincs adat

pH: Nincs adat

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

**Terméknév: Power Clean**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 1998.04.17. / 2017.07.12.

Honosítás kelte: 2020.11.14.

Oldal: 6/(10)

Párolgási sebesség: Nincs adat

Olvadáspont / tartomány: Nincs adat

Fagypon: Nincs adat

Forráspont / forrásponttartomány: <0° C

Lobbanáspont: Nem alkalmazható, mivel a termék aeroszol.

Öngyulladás hőmérséklet: Nem öngyulladás

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs adat

Gőznyomás: Nincs adat

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 0,712 (20 ° C)

Oldhatóság: Víz: Nem elegyedő vagy nehezen keverhető.

Log Pow: Nincs adat

Kinematikus viszkozitás: Nincs adat

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat

Robbanási határok: Nincs adat

9.2 Egyéb információk:

V.O.C. (V.O.S.) : 688,4 g/l

### 10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Rendkívül gyúlékony aeroszol. Használat során robbanásveszélyes / gyúlékony gőz / levegő keverékek képződhetnek.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs információ.

10.4 Kerülendő körülmények:

Nincs információ.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Nincs információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Nincs információ.

### 11. | Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át): Nincs osztályozva

Akut toxicitás (dermális): Nincs osztályozva

Akut toxicitás (belélegzés): Nincs osztályozva

Propán (74-98-6)

LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány 20 mg / l

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Power Clean**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 1998.04.17. / 2017.07.12.

Honosítás kelte: 2020.11.14.

Oldal: 7/(10)

12.

### Ökológiai információk

Izobután (75-28-5)

LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány > 50 mg / l

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <5% n-hexán

LD50 / orális / patkány > 5840 mg / kg

LD50 / dermális / nyúl > 2920 mg / kg

LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány <25,2 mg / l

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek

LD50 / orális / patkány > 5840 mg / kg

LD50 dermális patkány > 2920 mg / kg

LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány > 23,3 mg / l

Aceton (67-64-1)

LD50 / orális / patkány 5800 mg / kg

LD50 / dermális / nyúl 20000 mg / kg

LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány 76 mg / l

Bőrmarás / -irritáció: Bőrirritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás / -irritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi / bőr szenzibilizáció: Nincs osztályozva

Csírsejt-mutagenitás: Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás: Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás: Nincs osztályozva

Specifikus célszervi toxicitás, egyszeri kiállítás : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Célszervi toxicitás ismétlődő kiállítás : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### 12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs osztályozva

Krónikus vízi toxicitás: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <5% n-hexán

LC50 / 96h / hal 11,4 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48h / daphnia magna 3 mg / l

EC50 egyéb vízi szervezetek 30–100 mg / l (72 óra, Pseudokirchneriella subcapitata)

LOEC (krónikus) 0,32 mg / l (21 nap, Daphnia magna)

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <5% n-hexán

NOEC (krónikus) 0,17 mg / l (21 nap, Daphnia magna)

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek

EC50 / 48h / daphnia magna 3 mg / l

Aceton (67-64-1)

EC50 egyéb vízi szervezetek 8800 mg / l (Daphnia Magna)

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

#### 12.4 Mobilitás

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Power Clean**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 1998.04.17. / 2017.07.12.

Honosítás kelte: 2020.11.14.

Oldal: 8/(10)

Nincs információ

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés

Nincs információ.

12.6 Egyéb káros hatások

Kiegészítő információk: Mérgező a halakra.

További információk: Ivóvízveszély már akkor is, ha kis mennyiségben szivárog a földre. Mérgező vízi élőlényekre. Kerülje a környezetbe jutást. Szintén mérgező a halakra a vízben és plankton.

13.

## Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladék / fel nem használt termék: A kis mennyiségeket háztartási hulladékként kell ártalmatlanítani.

EAK-kód: 07 06 00 - zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek HZVA-jából származó hulladékok

Fertőtlenítőszeres és személyi ápolószeres

15 01 04 - Fém csomagolás

14.

## Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint.

UN-szám. (ADR): 1950

14.1 UN-szám:

UN-szám. (IMDG): 1950

UN-szám (IATA): 1950

14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási név (ADR): GÁZ CSOMAGOLÁS, gyúlékony

A promóció hivatalos neve(IMDG): AEROSOLS

Megfelelő szállítási név (IATA): Aeroszolok, gyúlékony

Belépés a szállítási okmányba (ADR): UN 1950 PRESSURE GAS PACK, gyúlékony, 2.1, (D)

Belépés a szállítási okmányba (IMDG): ENSZ 1950-es aeroszolok, 2

Bejegyzés a fuvarokmányban (IATA): UN 1950 aeroszolok, tűzveszélyes, 2.1

14.3 Szállítási veszélyességosztályok

ADR Szállítási veszélyességi osztály (ADR): 2,1

IMDG Szállítási veszélyességi osztály (IMDG): 2,1

IATA Szállítási veszélyességi osztály (IATA): 2

14.4 Csomagolási csoport:

Csomagolási csoport (ADR): Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IMDG): Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IATA): Nem alkalmazható

A környezetre veszélyes: nem

14.5 Környezeti veszélyek:

Tengeri szennyező anyag: nem

További információ: További információ nem áll rendelkezésre

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- szárazföldi szállítás

Osztályozási kód (ADR): 5F

Korlátozott mennyiségek (ADR): 1L

Közlekedési kategória (ADR): 2



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

**Terméknév: Power Clean**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 1998.04.17. / 2017.07.12.

Honosítás kelte: 2020.11.14.

Oldal: 9/(10)

Alagút korlátozási kód: D

- Tengeri szállítás

EmS nincs. (Márka): F-D

EmS nincs. (Véletlen kibocsátás): S-U

14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15.

### Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a REACH-rendelet XVII. Mellékletében foglalt korlátozások vonatkoznak

Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat

V.O.C. (V.O.S.): 587,7 g/l

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. Szakasz

### Egyéb információk

ACGIH = Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par útvo

ATE = akut toxicitási becslés

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás

CSR = kémiai biztonsági jelentés

DMEL = származtatott minimális hatásszint

DNEL = származtatott hatásmentes szint

DPD = Veszélyes előkészítési irányelv

DSD = Veszélyes anyagról szóló irányelv

EINECS / ELINCS = A meglévő vegyi anyagok európai jegyzéke.

GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

HTP = Haitallisikusi jelentut pitoisiteet

IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG = A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

IOELV = Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)

LC50 = halálos koncentráció, 50%

LD50 = halálos adag, 50%

LEL = Alsó robbanási határérték

MAK = maximális munkahelyi koncentráció

MAL kód = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

N.O.S. = Egyébként nincs megadva

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

**Terméknév: Power Clean**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 1998.04.17. / 2017.07.12.

Honosítás kelte: 2020.11.14.

Oldal: 10/(10)

OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek

PBT = perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC = előre jelzett hatásmentes koncentráció

REACH = a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID = Règlement nemzetközi aggodalom a marchandises dangereuses par chemin de fer szállítására (rendelet)

A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról).

STEL = Rövid távú expozíciós határérték

STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció

STOT SE = egyedi célszervi toxicitás egyszeri expozíció

SVHC = A nagyon magas aggodalomra okot adó anyag

TLV = küszöbérték

TRGS = a veszélyes anyagok műszaki szabályai

TWA = az idő súlyozott átlaga

UEL = Felső robbanási határérték

VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración

VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria

VLE = Valeur Limite d'exposure

VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposure

VOC = illékony szerves vegyületek

vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

WGK = Vízvédelmi osztály

1. aeroszol, 1. kategória

Aquatic Chronic 2 Krónikus vízveszély, 2. kategória

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély, 1. kategória

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás / -irritáció, 2. kategória

Flam. 1. gáz Gyúlékony gázok, 1. kategória

Flam. 2. folyékony éghető folyadékok, 2. kategória

Press. Gázgázok nyomás alatt

Press. Gáz (Comp.) Nyomás alatt lévő gázok. Sűrített gáz

Bőrirritáló. 2 Bőrmarás / -irritáció, 2. kategória

STOT SE 3 Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció), 3. kategória, érzéstelenítési hatások

H220 Fokozottan tűzveszélyes gáz

H222 Fokozottan tűzveszélyes aeroszol

H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H229 A tartály nyomás alatt van: Melegítés közben felrobbanhat

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; felrobbanhat hevítéskor

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H315 Bőrirritációt okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Módosított szakaszok a korábbi 14,16-os verzióhoz képest

Az utolsó előtti felülvizsgálat időpontja: 2016.01.11

Jogi nyilatkozat a REACH-ről:

A biztonsági adatlapon szereplő adatok összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) megadott információkkal, amennyiben ez a biztonsági adatlap összeállításakor rendelkezésre áll.

(lásd az utolsó felülvizsgálat időpontját). Jogi nyilatkozat:

Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek és megfelelnek a nemzeti és EK jogszabályoknak. Az adott munkakörülmények a felhasználó azonban elterjedt tudásunkat és az irányítást. A felhasználó felelős az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért. Az információ ebben a biztonsági adatlapok leírják termékeink biztonsági követelményeit, és nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaira a megadott termék, és nem használható más termékkel kombinálva. A termék nem használható fel az említettől eltérő írásbeli engedély nélkül.

