

## 1 Kereskedelmi áru neve és forgalmazó:

### 1.1 Termékazonosító:

· **Terméknév: DRY POWER**

### · 1.2 A termék megfelelő/ellenjavalt használata

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### · A termék alkalmazása

Kizárólag megfelelő használat mellett. Lánckenő szer.

### 1.3 A biztonsági adatlap kibocsátója.

#### · Gyártó/Forgalmazó:

BUCHER\_AG\_LANGENTHAL  
MOTOREX–Schmiertechnik  
Bern–Zürich–Strasse\_31\_\_  
CH–4901\_Langenthal\_\_  
Telefon\_+41\_(0)62\_919\_75\_75

#### Forgalmazó az Európai Unióban:

MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

**További információk elérhetők:** [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)

### 1.4 Telefonszám vészhelyzet esetén:

· Toxikológiai Információs Központ,  
CH-8028 Zurich, [info@toxi.ch](mailto:info@toxi.ch),  
T. +41 (0) 44 251 51 51

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Zöld szám: 06 80 20 11 99

## 2 Veszélyességi besorolás

### · 2.1 Termék besorolása

#### · Besorolás az (EC) No 1272/2008 szabályzat szerint

*A termék nem besorolható a CLP szerinti veszélyes anyagok közé.*

### · 2.2 A minősítés elemei

· *A minősítés az (EC) No 1272/2008 szabályozás alapján történik. (Nem besorolható)*

· **Veszélyt jelző piktogramok:** *Nincsenek*

· **Megjelölés:** *Nincs*

· **Figyelmeztetések:** *Nincsenek*

· **Egyéb információ:** *Természetes és mesterséges kalcium-petróleumszulfonátot tartalmaz,*

*mely allergiás reakciót válthat ki.*

### · 2.3 Egyéb veszélyforrások

**PBT és vPvB értékelés**

**PBT:** *Nem alkalmazható*

**vPvB:** *Nem alkalmazható*

## 3 Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### · **Kémiai jellemzők:** **Keverék**

· *Leírás: Az anyag összetevőinek elemeit lásd alább listázva veszélytelen adalékokkal.*

## EU Biztonsági Adatlap

Hivatkozva a 1907/2006/EC 31 cikkelyre

ver.1.

Ellenőrzés: 2015.09.01.

Nyomtatás dátuma: 2015.09.01.

Terméknév: DRY POWER

· **Veszélyes összetevők:**

CAS: 64742-48-9 EC number: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromák ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-25%
Polimer	2-propénsav, 2-metil-, dodecil észter, polimer eikozil 2-metil-2-propenoáttal, hexadecil 2-metil-2-propenoát, metil-2-metil-2-propenoát, oktadecil 2-metil-2-propenoát, pentadecil 2-met ⚠ Eye Irrit. 2, H319	5-10%
CAS: 64742-46-7 EC number: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58	Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <0,03% aromák ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2.5-7.5%
EC number: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43	Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromák ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-2.5%
EC number: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36	Szénhidrogének, C13-C16, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <12:03% aromák ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-2.5%
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 Reg.nr.: 01-2119488076-30	Paraffin- és szénhidrogénviaszok a munkavédelmi határértéket betartva	1-2.5%

· **Egyéb információk:** A betűszavak és rövidítések magyarázatát lásd a 16. pontban.**4 Elsősegélynyújtás****4.1 Az elsősegélynyújtás módja:****Belélegzés esetén:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, orvoshoz kell fordulni.**Bőrre kerülés esetén:** A terméknek nincs bőrirritációs hatása.**Szembe kerülés esetén:**Több percig bő folyóvízzel kimosni a szemet.**Lenyelése esetén:** Tilos hánytatni! Tilos felszívódást segítő szerek szedése! Azonnal orvoshoz kell fordulni.**4.2 Legfontosabb akut és késleltetett tünetek, hatások:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**5 Tűzvesélyesség**· **5.1 Oltóanyag**· **Megfelelő oltóanyagok:**CO<sub>2</sub>, por vagy víz. Nagyobb tűz esetén vízpermet vagy alkoholt oltó anyagok.· **Biztonsági megfontolásból:** Ne használjon vízsugarat!· **5.2 A termék összetételéből fakadó egyéb kockázatok**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## EU Biztonsági Adatlap

Hivatkozva a 1907/2006/EC 31 cikkelyre

Nyomtatás dátuma: 2015.09.01.

ver.1.

Ellenőrzés: 2015.09.01.

Terméknév: DRY POWER

- 5.3 Információ tűzoltók számára
- Védőfelszerelés: *Nem szükséges speciális felszerelés.*

## 6 Óvintézkedés baleset esetén

- 6.1 Vészhelyzeti eljárások, óvintézkedések, védőfelszerelés: *Nem szükséges.*
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
  - Természetes vizekbe és csatornarendszerbe nem kerülhet.
- 6.3 A szennyeződés eltávolításának módja:
  - Felszívható folyadékmegkötő anyagokkal (homok, kovaföld, vegyszerlekötők, fűrészpor).
- 6.4 Hivatkozás más pontokra:
  - Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.
  - Lásd 7. pont: Biztonságos kezelés
  - Lásd 8. pont: Védőfelszerelések
  - Lásd 13. pont: Megsemmisítés.

## 7 Kezelés és tárolás

- 7.1 Kezelési óvintézkedése *Megfelelő használat mellett nem szükséges*
- Tűz- és robbanásvédelem:
  - Ne fújja közvetlenül lángba vagy meleg felületre!
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei
- Tárolás: A tárolóhelyiségekre és tartályokra vonatkozó követelmények: *Nincsenek*
- További tárolással kapcsolatos információk: *Nincsenek.*
- Tárolási osztály: 10
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (ok):
  - További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8 Használat feltételei

- További információk a felhasználásról: *Lásd 7. pont.*

### 8.1 Ellenőrzést igénylő anyagok

- Munkavédelmi ellenőrzést igénylő káros anyagok:

8002-74-2 Paraffin- és szénhidrogénviaszok
--

WEL rövidtávú érték: 6 mg/m <sup>3</sup>
--

hosszútávú érték: 2 mg/m <sup>3</sup>
---------------------------------------

- Egyéb információk: *A gyártás az érvényes listák alapján történt*

### 8.2 Felhasználási feltételek:

- Védőfelszerelés:
- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
  - Az általános óvintézkedéseket be kell tartani a szer kezelésekor.
- Légutak védelme: *Nem szükséges.*
- Kezek védelme:
  - A kesztyű anyaga legyen áthatolhatatlan és ellenálló a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben.
  - Megfelelő vizsgálatok hiányában nincs ajánlás a kesztyű anyagára. Annak kiválasztása függ a használati időtől és az amortizációtól. Ezen felül függhet egyéb minőségi jellemzőktől, mert ez gyártónként különbözhet. Így használat előtt mindig ellenőrizni kell!

## EU Biztonsági Adatlap

Hivatkozva a 1907/2006/EC 31 cikkelyre

Nyomtatás dátuma: 2015.09.01.

ver.1.

Ellenőrzés: 2015.09.01.

Terméknév: DRY POWER

**A szer védőkesztyűn való áthatolásának ideje:***Használatkor a kesztyű gyártójának ajánlását be kell tartani!***A szem védelme:** Zárt munkavédelmi szemüveg**9 Fizikai és kémiai tulajdonságok:****· 9.1 Információk a termék fizikai és kémiai tulajdonságairól:****· Főbb információk****· Megjelenés:****Halmazállapot:** Folyadék**Szín:** Fluoreszkáló sárga**· Szag:** Gyenge**· Szagküszöbérték:** Nem meghatározott**· pH-érték:** Nem meghatározott**· Halmazállapotváltozás****Olvadáspont/Olvadási tartomány:** Nem meghatározott**Forráspont/Forrási tartomány:** Nem meghatározott**Beállási pont/Beállási tartomány:** 5 °C**· Gyulladáspont:** 82 °C**· Gyúlékonyság (Szilárd, gáz):** Nem alkalmazható**· Gyulladási hőmérséklet:** > 230 °C (DIN 51794)**· Bomlási hőmérséklet:** Nem meghatározott**· Öngulladás:** Veszélye nem áll fenn.**· Robbanásveszély:** Veszélye nem áll fenn.**· Robbanó elegy aránya:****Alsó érték:** 1.0 Vol %**Felső érték:** 6.0 Vol %**· A pára nyomása:** Nem meghatározott**· Sűrűség 20 °C-on:** 0.873 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D 4052)**· Relatív sűrűség:** Nem meghatározott**· A pára sűrűsége:** Nem meghatározott**· Párolgási sebesség:** Nem meghatározott**· Oldhatóság/keverhetőség****vízzel:** Nem vagy nehezen keverhető.**· Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):** Nem meghatározott**· Viskozitás:****Dinamikus:** Nem meghatározott**Kinematikus:** 24.86 mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C (DIN 51562-1)**VOC (EC):** 20.00 %

## EU Biztonsági Adatlap

Hivatkozva a 1907/2006/EC 31 cikkelyre

Nyomtatás dátuma: 2015.09.01.

ver.1.

Ellenőrzés: 2015.09.01.

Terméknév: DRY POWER

## · 9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10 Stabilitás és reakciókészség**

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Hőre történő bomlás/kerülendő hatások:**  
Előírás szerinti használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs ismert veszélyes reakció.
- **10.4 Elkerülendő** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

**11 Toxikológiai adatok**

- **11.1 Toxikológiai hatások**
- **Akut mérgezés:**
- **Elsődleges irritációs hatás**
- **Bőr sérülése/irritációja:** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Szem sérülése/irritációja:**  
Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Légzőszerv vagy bőr túlérzékenysége:**  
Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító)**
- **Csírasejt mutagenitás** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Rákkeltő** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Reprodukciót károsító** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **STOT-egyszeri érintkezés** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **STOT-többszörű érintkezés** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**12 Ökotoxicitás**

- **12.1 Toxicitás**
- **Vízben:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Tartósság és lebonthatóság** Biológiai bomlás: (CEC L-33-A-93):> 75%
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 Talajba jutva** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Egyéb környezetvédelmi információk:**
- **Főbb megjegyzések:**  
Víz veszélyességi osztály 1 (Német szabvány), vízre enyhén veszélyes (VwVwS, 1999.05.17.)  
A szer nem kerülhet nagyobb mennyiségben a talajvízbe, a környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba.
- **12.5 PBT és vPvB értékelés:**
- **PBT:** Nem alkalmazható.
- **vPvB:** Nem alkalmazható.
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## EU Biztonsági Adatlap

Hivatkozva a 1907/2006/EC 31 cikkelyre

Nyomtatás dátuma: 2015.09.01.

ver.1.

Ellenőrzés: 2015.09.01.

Terméknév: DRY POWER

**13 Hulladékkezelés**· **13.1 Hulladékkezelési eljárások**· *Kis mennyiségben kidobható a kommunális hulladékkal együtt.*· **Európai Hulladékgazdálkodási Katalógus**13 02 07\* | *biológiailag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj***A termék csomagolása:**· *Csak a szabályok betartásával történhet a megsemmisítése.***14 Szállításra vonatkozó előírások**· **14.1 UN szám**· **ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA** *Nincs*· **14.2 UN megfelelő szállítási név:**· **ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA** *Nincs*· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**· **ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA**· **Osztály** *Nincs*· **14.4 Csomagolási csoport**· **ADR,ADN, IMDG, IATA** *Nincs*· **14.5 Környezetvédelmi veszélyek:**· **Szennyezés - tengeri szállítás** *Nincs*· **14.6 Felhasználót érintő óvintézkedések** *Nem szükségesek.*· **14.7 Ömlesztve szállítható (MARPOL II. melléklet és IBC)***Nem alkalmazható.*· **UN "Model Regulation":***Nincs***15 Szabályozási információk**· **15.1 A termékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok.**· **2012/18/EU irányelv**· **Veszélyes összetevők - Függelék I:** *Nincs ilyen összetevő*· **Nemzeti kémiai jegyzékek***Listázott vagy listázás alól mentesített összetevők**TSCA (USA)**DSL/NDSL (CDN)**AICS (Aus)**IECSC (CN)**EINECS/ELINCS/NLP (EU)**ECL/KECI (KOR)**PICCS (RP)*

## EU Biztonsági Adatlap

Hivatkozva a 1907/2006/EC 31 cikkelyre

ver.1.

Nyomtatás dátuma: 2015.09.01.

Ellenőrzés: 2015.09.01.

**Terméknév: DRY POWER****15.2 Kémiai biztonsági értékelés:***Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.***16 Egyéb információk**

*Az adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak. Ez azonban nem jelent garanciát a termék tulajdonságaira nézve és nem alapoz meg szerződéses jogviszonyt.*

**· Lényeges adatok***H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet**H319 Súlyos szemirritációt okoz.***· Az adatlapot kiállító szerv:** *Abteilung Produktsicherheit***· Rövidítések és betűszavak:**

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation - Súlyos szemkárosodás/irritáció, Hazard Category 2 - Veszélyességi oszt. 2  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard - Aspirációs veszély, Hazard Category 1 - Veszélyességi osztály 1*

GB