

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.04.2015

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2015

1. JAGU: Aine/segude ning ühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
 - **Kaubanduslik nimetus:** ProXL® PRO BUILD GREY 500 ML
 - **Artikkel:** AC02
 - **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
 - **Aine/preparaadi kasutamine** Lakk
 - **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
 - **Tootja/Tarnija:**
ProXL
Second Avenue
Chatham
Kent
ME4 5AU
Tel: +44 (0)1634 823900
Fax: +44 (0)1634 823909
Email: info@pro-xl.co.uk
 - **Lähemat informatsiooni saab:** QHSE Department
 - **1.4 Hädaabitelefoni number:**
Tel: +44(0) 1634 823900 (08.00 / 17.00)
- +31 629058130 (24 h/d, 7 d/wk)

National emergency telephone number (Häirekeskuse number) is 112

Mürgistusteabekeskuse number: (+372) 626 93 90

Poisoning Information Centre: Hotline 16662 (24 h/d, 7 d/wk)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



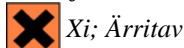
Flam. Aerosol 1 H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Aquatic Chronic 3 H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

- **Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ**



R36: Ärritab silmi.



R12: Eriti tuleohtlik.

(Jätkeb lehel 2)

Kaubanduslik nimetus: ProXL® PRO BUILD GREY 500 ML

(Jätub lehel 1)



N; Keskkonnaohtlik

R51/53: Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

R66-67: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

· **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**

Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatile" viimasele kehtivale versioonile.

Pika või korduva kokkupuute korral nahaga võib lahusti määriva efekti tõttu põhjustada dermatiiti.

Hoiatus! Pakend rõhu all.

Narkootilise efektiga.

· **Klassifikatsioonisüsteem:**

Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõttelt ja kirjanduselt saadud andmetega.

· **2.2 Märgistuselemendid**

· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· **Ohupiktogramm**



GHS02 GHS07

· **Tunnussõna Ettevaatust**

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Atsetoon

n-Butüülatsetaat

butaan-1-ool

Propaan-2-ool

· **Ohulaused**

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **Hoiatuslaused**

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P260 Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

· **Lisainformatsioon:**

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

· **2.3 Muud ohud**

· **Püüivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püüivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine**

· **PBT:** Ei ole kohaldatav.

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

EE

(Jätub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.04.2015

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2015

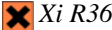
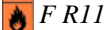
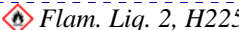
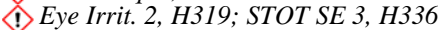
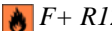



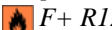

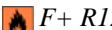

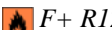



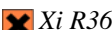

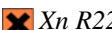
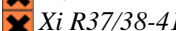

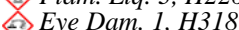

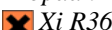
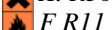

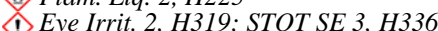
Kaubanduslik nimetus: ProXL® PRO BUILD GREY 500 ML

(Jätub lehel 2)

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- 3.2 Keemiline iseloomustus: Segud
- Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· Ohhtlikud koostisosad:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnumber: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	Atsetoon  Xi R36  F R11 R66-67 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indeksnumber: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	Dimetüüleeter  F+ R12 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	12,5-20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksnumber: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-Butüülatsetaat R10-66-67 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	12,5-20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnumber: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propaan  F+ R12 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnumber: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butaan  F+ R12 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksnumber: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutaan  F+ R12 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose (nitrogen content <12.6%)  F R11 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>  Flam. Sol. 1, H228	2,5-5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indeksnumber: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat  Xi R36 R10 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>  Flam. Liq. 3, H226	2,5-5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indeksnumber: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	butaan-1-ool  Xn R22  Xi R37/38-41 R10-67 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>  Flam. Liq. 3, H226  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksnumber: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Propaan-2-ool  Xi R36  F R11 R67 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-2,5%

(Jätub lehel 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.04.2015

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2015

Kaubanduslik nimetus: ProXL® PRO BUILD GREY 500 ML

CAS: 7779-90-0


EINECS: 231-944-3

Indeksnumber: 030-011-00-6

Reg.nr.: 01-2119485044-40-xxxx

trizinc bis(orthophosphate)

 N R50/53

 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

(Jätkab lehel 3)

0,1-1%

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsüniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletoorjatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Tagage vastav ventilatsioon
Hoida eemal süttimisallikatest.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Tagage hea ventilatsioon/üravool töökohas.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
Pakend rõhu all: kaitsta päikesekiirte eest ning mitte hoida temperatuuril üle 50 °C, nt elektrilampide all. Ei tohi kahjustada või põletada, isegi pärast kasutust.

(Jätkab lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.04.2015

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2015

Kaubanduslik nimetus: ProXL® PRO BUILD GREY 500 ML

(Jätkub lehel 4)

- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
- Hoiustamine:
- Nõudmised ladudele ja anumatele:
 - Säilitada külmas kohas.
 - Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.
- Informatsioon koos hoiustamise kohta: Pole nõutud.
- Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta: Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
- 7.3 Eriksutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta: Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

· 8.1 Kontrolliparameetrid

- Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

67-64-1 Atsetoon

TLV (EST)	Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
-----------	---

115-10-6 Dimetüüleeter

TLV (EST)	Pikaajaline väärtus: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
-----------	--

74-98-6 Propaan

TLV (EST)	Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
-----------	--

106-97-8 Butaan

TLV (EST)	Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m ³ , 800 ppm
-----------	---

75-28-5 isobutaan

TLV (EST)	Pikaajaline väärtus: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
-----------	---

108-65-6 2-Metoksü-1-metüületiülatsetaat

TLV (EST)	Lühiajaline väärtus: 550 mg/m ³ , 100 ppm
	Pikaajaline väärtus: 275 mg/m ³ , 50 ppm
	A, S

71-36-3 butaan-1-ool

TLV (EST)	Pikaajaline väärtus: 45 mg/m ³ , 15 ppm
	Piirnormi lagi: 90 mg/m ³ , 30 ppm
	A

67-63-0 Propaan-2-ool

TLV (EST)	Lühiajaline väärtus: 600 mg/m ³ , 250 ppm
	Pikaajaline väärtus: 350 mg/m ³ , 150 ppm

- Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· 8.2 Kokkupuute ohjamine

· Isiklik kaitsevarustus:

· Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

- Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
- Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
- Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
- Vältida kokkupuudet silmadega.
- Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- Hingamisteede kaitse: Pole nõutav.
- Käte kaitsmine: Pole nõutav.
- Kinnaste materjal Pole nõutav.
- Kinnaste materjali läbitungimisaeg Pole nõutav.

(Jätkub lehelt 6)

Kaubanduslik nimetus: ProXL® PRO BUILD GREY 500 ML

(Jätub lehel 5)

· Silmakaitse:



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

· Üldine informatsioon

· Välimus:

· Kuju:	Udu
· Värvus:	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
· Lõhn:	Iseloomulik
· Lõhnalävi:	Pole määratud.

· pH väärtus: Pole määratud.

· Oleku muutus

· Sulamispunkt/Sulamisvahemik:	Ei ole määratud.
· Keemispunkt/Keemisivahemik:	Ei ole kohaldatav, uduna.

· Leegipunkt: < 0 °C (< 32 °F)
 Ei ole kohaldatav, uduna.

· Leekivus (kõva, gaasikujuline): Ei ole kohaldatav.

· Süttimistemperatuur: 240 °C (464 °F)

· Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

· Isesüttimine: Toode ei ole isesüttiv.

· Plahvatusoht: Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

· Plahvatuse piirväärtused:

· Alumine:	1,2 Vol %
· Ülemine:	26,2 Vol %

· Auru rõhk juures 20 °C (68 °F): 4000 hPa (3000 mm Hg)

· Tihedus juures 20 °C (68 °F): 0,788 g/cm³ (6,576 lbs/gal)

· Suhteline tihedus: Pole määratud.

· Auru tihedus: Pole määratud.

· Aurustumistase: Ei ole kohaldatav.

· Lahustatavus / Segunemine

· Vesi: Mittesegunev või raskelt segatav.

· Eraldumiskoeffitsient (n-oktaanol/vesi): Pole määratud.

· Viskoossus:

· Dünaamiline:	Pole määratud.
· Kinemaatiline:	Pole määratud.

· Lahusti sisaldus:

· Orgaanilised lahustid:	83,1 %
· EU-VOC:	654,9 g/l
· EU-VOC in %:	83,11 %

· Tahkeaine sisaldus: 12,2 %

(Jätub lehelt 7)

Kaubanduslik nimetus: ProXL® PRO BUILD GREY 500 ML

(Jätub lehel 6)

· 9.2 Muu teave

Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime
- 10.2 Keemiline stabiilsus
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta
- Äge toksilisus:

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

67-64-1 Atsetoon

Suuliselt	LD50	5800 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	39 mg/m ³ (rat)

115-10-6 Dimetüüleeter

Sissehingamisel	LC50 / 4 h	308 mg/m ³ (rat)
-----------------	------------	-----------------------------

123-86-4 n-Butüülatsetaat

Suuliselt	LD50	10770 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	>21,0 mg/m ³ (rat)

106-97-8 Butaan

Sissehingamisel	LC50 / 4 h	658000 mg/m ³ (rat)
-----------------	------------	--------------------------------

108-65-6 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat

Suuliselt	LD50	8532 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	35,7 mg/m ³ (rat)

71-36-3 butaan-1-ool

Suuliselt	LD50	2292 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	17,76 mg/m ³ (rat)

67-63-0 Propan-2-ool

Suuliselt	LD50	5045 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	30 mg/m ³ (rat)

7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

Suuliselt	LD50	522 mg/kg (mouse)
		>5000 mg/kg (rat)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **nahal:** Ei ole ärritavat efekti.
- **silmadel:** Ärritav efekt.

(Jätub lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.04.2015

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2015

Kaubanduslik nimetus: ProXL® PRO BUILD GREY 500 ML

(Jätub lehel 7)

- **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaate klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:
Ärritav

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· 12.1 Toksilisus

· Veetoksilisus:

67-64-1 Atsetoon

EC50 / 48 h	8800 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (staatiline)	5540 mg/l (fish)

115-10-6 Dimetüüleeter

EC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
-------------	----------------------------

123-86-4 n-Butüülatsetaat

EC50 / 48 h	44 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 96 h	320 mg/l (algae)
LC50 / 24 h	205 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	18 mg/l (Pimephales promelas)

108-65-6 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat

EC50	408 mg/l (daphnia magna)
------	--------------------------

71-36-3 butaan-1-ool

EC50 / 48 h	1328 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	8500 mg/l (algae)
LC50 / 96 h	1376 mg/l (Pimephales promelas)

67-63-0 Propaan-2-ool

EC50 / 48 h	13299 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (dünaamiline)	4200 mg/l (fish)

7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

EC50 / 48 h	0,04 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	0,136 mg/l (algae)
LC50 / 96 h	0,14 mg/l (fish)

· 12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

· 12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

· 12.4 Lükuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

· Ökotoksilised efektid:

· **Märkus:** Toksiline kaladele

· Täiendav keskkonnavalne informatsioon:

· Üldised märkused:

Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskondades.

Toksiline veeorganismidele

· 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

· **PBT:** Ei ole kohaldatav.

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

(Jätub lehelt 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.04.2015

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2015

Kaubanduslik nimetus: ProXL® PRO BUILD GREY 500 ML

(Jätub lehel 8)

· 12.6 Muud kahjulikud mõjud Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid
- Soovitused Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

· Euroopa jäätmekataloog

08 01 11*	orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed
15 01 04	metallpakendid

- Puhastamata pakend:
- Soovitused: Saastamata pakendeid võidakse ümber töödelda.

14. JAGU: Veonõuded

- 14.1 UN number
- ADR, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

- ADR
- IMDG
- IATA

1950 AEROSOLID

AEROSOLS

AEROSOLS, flammable

· 14.3 Transpordi ohuklass(id)

· ADR



- klass
- Ohtlikkusemärged

2 5F Gaasid.

2.1

· IMDG, IATA



- Class
- Label

2.1

2.1

· 14.4 Pakendi rühm

· ADR, IMDG, IATA

Kehtiv

· 14.5 Keskkonnaohud:

· Mere saasteaine:

Ei

· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Gaasid.

· Ohtlikkuskood (Kemler):

-

· EMS Number:

F-D,S-U

· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas

MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga Ei ole kohaldatav.

· Transport/Lisainformatsioon:

· ADR

· Piiratud koguses (piirkogus LQ)

1L

(Jätub lehelt 10)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.04.2015

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2015

Kaubanduslik nimetus: ProXL® PRO BUILD GREY 500 ML

(Jätub lehel 9)

· Erandkogused (EQ)	Kood: E0 Erandkogused ei ole lubatud
· Veo kategooria	2
· Tunneli püürangu kood:	D
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN1950, AEROSOLID, 2.1

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
Täiendav oluline teave puudub.
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· Vastavad tunnused

- H220 Eriti tuleohtlik gaas.
 - H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 - H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
 - H228 Tuleohtlik tahke aine.
 - H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
 - H302 Allaneelamisel kahjulik.
 - H315 Põhjustab nahaärritust.
 - H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 - H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 - H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 - H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 - H400 Väga mürgine veeorganismidele.
 - H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
-
- R10 Tuleohtlik.
 - R11 Väga tuleohtlik.
 - R12 Eriti tuleohtlik.
 - R22 Kahjulik allaneelamisel.
 - R36 Ärritab silmi.
 - R37/38 Ärritab hingamiselundeid ja nahka.
 - R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
 - R50/53 Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
 - R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
 - R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

· **MSDS-d väljastav amet:** R&D legislation and regulatory advisor

· **Kontaktisik:** QHSE Department

· Lühendid ja akronüümid:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Jätub lehelt 11)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.04.2015

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 14.04.2015

Kaubanduslik nimetus: ProXL® PRO BUILD GREY 500 ML

(Jätukub lehel 10)

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1**Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1**Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas**Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2**Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3**Flam. Sol. 1: Flammable solids, Hazard Category 1**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3**Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1**Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*

EE