

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.04.2015

Versiooni number 23

Läbi vaadatud: 14.04.2015

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

- 1.1 Tootetähis
 - Kaubanduslik nimetus: **ProXL® ALUMINIUM PRIMER 500 ML**
 - Artikkel: PROALU
 - 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata
Täiendav oluline teave puudub.
 - Aine/preparaadi kasutamine Värv
 - 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.

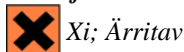


Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

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



R41: Silmade kahjustamise tõsine oht.



(Jätub lehel 2)

Kaubanduslik nimetus: ProXL® ALUMINIUM PRIMER 500 ML

(Jätub lehel 1)

R12: Eriti tuleohtlik.

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 preparaatidele" 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 GHS05 GHS07

• **Tunnussõna** Ettevaatust

• **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Propaan-1-ool

2-metüülpropaan-1-ool

Atsetoon

butaan-1-ool

• **Ohulaused**

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

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

• **Hoiatuslaused**

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P260 Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

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

P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P211 Mitte pihustada lekidesse 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**

• **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

• **PBT:** Ei ole kohaldatav.

• **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

• **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**

• **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

(Jätub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.04.2015

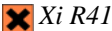


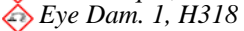

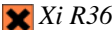
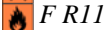

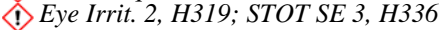
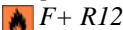

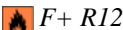

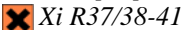

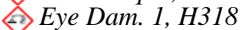

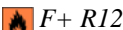

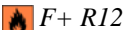

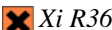

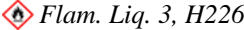
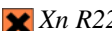
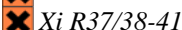

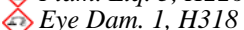
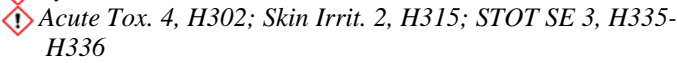
Versiooni number 23

Läbi vaadatud: 14.04.2015

Kaubanduslik nimetus: ProXL® ALUMINIUM PRIMER 500 ML

(Jätkub lehel 2)

· Ohtlikud koostisosad:

CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9 Indeksnumber: 603-003-00-0 Reg.nr.: 01-2119486761-29-xxxx	Propaan-1-ool  Xi R41  F R11 R67  Flam. Liq. 2, H225  Eye Dam. 1, H318  STOT SE 3, H336	20-25%
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  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnumber: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propaan  F+ R12  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indeksnumber: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	Dimetüüleeter  F+ R12  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Indeksnumber: 603-108-00-1 Reg.nr.: 01-2119484609-23-xxxx	2-metüülpropaan-1-ool  Xi R37/38-41 R10-67  Flam. Liq. 3, H226  Eye Dam. 1, H318  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnumber: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butaan  F+ R12  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  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
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  Flam. Liq. 3, H226	2,5-5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indeksnumber: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-Metoksü-2-propanool R10-67  Flam. Liq. 3, H226	1-2,5%
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  Flam. Liq. 3, H226  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-2,5%

· Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

EE

(Jätkub lehel 4)

Kaubanduslik nimetus: ProXL® ALUMINIUM PRIMER 500 ML

(Jätkub lehel 3)

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. Seejärel 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 meditsiiniabi 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 tuletõrjajatele**
- **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/äravool töökohas.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Mitte pihustada avatud leegile või hõõgivatele 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.
- **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.

(Jätkub lehelt 5)

Kaubanduslik nimetus: ProXL® ALUMINIUM PRIMER 500 ML

(Jätukub lehel 4)

· **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/m³, 500 ppm

74-98-6 Propaan

TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m³, 1000 ppm

115-10-6 Dimetüüleeter

TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 1920 mg/m³, 1000 ppm

78-83-1 2-metüülpropaan-1-ool

TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 150 mg/m³, 50 ppm

106-97-8 Butaan

TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m³, 800 ppm

75-28-5 isobutaan

TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 1900 mg/m³, 800 ppm

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

TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 550 mg/m³, 100 ppm
Pikaajaline väärtus: 275 mg/m³, 50 ppm
A, S

107-98-2 1-Metoksü-2-propanool

TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 568 mg/m³, 150 ppm
Pikaajaline väärtus: 375 mg/m³, 100 ppm
S

71-36-3 butaan-1-ool

TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 45 mg/m³, 15 ppm
Piinormi lagi: 90 mg/m³, 30 ppm
A

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· 8.2 Kokkupuute ohjamine

· **Isiklik kaitsevarustus:**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet silmadega.

· **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.

· **Käte kaitsmine:**

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Puudevate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

· **Kinnaste materjal** Pole nõutav.

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg** Pole nõutav.

(Jätukub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.04.2015

Versiooni number 23

Läbi vaadatud: 14.04.2015

Kaubanduslik nimetus: ProXL® ALUMINIUM PRIMER 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:	2,1 Vol %
· Ülemine:	13,5 Vol %

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

· Tihedus juures 20 °C (68 °F):	0,794 g/cm ³ (6,626 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:	89,4 %
· EU-VOC:	709,6 g/l
· EU-VOC in %:	89,37 %

· Tahkeaine sisaldus:	10,6 %
------------------------------	--------

(Jätub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.04.2015

Versiooni number 23

Läbi vaadatud: 14.04.2015

Kaubanduslik nimetus: ProXL® ALUMINIUM PRIMER 500 ML

(Jätkub 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:**

71-23-8 Propan-1-ool

Suuliselt	LD50	1870 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	5040 mg/kg (rabbit)

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)
-----------------	------------	-----------------------------

78-83-1 2-metüülpropan-1-ool

Suuliselt	LD50	2460 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	3400 mg/kg (rabbit)

106-97-8 Butaan

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

108-65-6 2-Metoksü-1-metüületülatsetaat

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

107-98-2 1-Metoksü-2-propanool

Suuliselt	LD50	5660 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	13000 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	55 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)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **nahal:** Ei ole ärritavat efekti.
- **silmadel:** Tugev ärritav efekt ägeda silmakahjustusohuga.
- **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.04.2015

Versiooni number 23

Läbi vaadatud: 14.04.2015

Kaubanduslik nimetus: ProXL® ALUMINIUM PRIMER 500 ML

(Jätub lehel 7)

- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaatide 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)
-------------	----------------------------

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

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

107-98-2 1-Metoksü-2-propanool

EC50	>1000 mg/l (actief slib)
LC50 / 96 h	4600-10000 mg/l (Leuciscus idus)

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)

- 12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

- 12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

- 12.4 Lükuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**

- **Üldised märkused:**

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

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

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

- **PBT:** Ei ole kohaldatav.

- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

- 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 kanalisatsioonisisüsteemidesse.

· 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.

EE

(Jätub lehel 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.04.2015



Versiooni number 23

Läbi vaadatud: 14.04.2015

Kaubanduslik nimetus: ProXL® ALUMINIUM PRIMER 500 ML

(Jätkub lehel 8)

14. JAGU: Veonõuded

· 14.1 UN number · ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus · ADR · IMDG · IATA	1950 AEROSOOLID 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 · Ohtlikkuskood (Kemler): · EMS Number:	Hoiatus: Gaasid. - 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) · Erandkogused (EQ)	1L Kood: E0 Erandkogused ei ole lubatud
· Veo kategooria · Tunneli piirangu kood:	2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN1950, AEROSOOLID, 2.1

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 10)

Kaubanduslik nimetus: ProXL® ALUMINIUM PRIMER 500 ML

(Jätukub lehel 9)

· **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 tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· Vastavad tunnused

- H220 Eriti tuleohtlik gaas.
- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- 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.
- 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.
- 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
- 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
- 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

· *** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**