

# Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 27.04.2015

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 827 komp.B

Artikkel: 358P0425-b

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine Kõvastusvahend

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tootja/Tarnija:

Saint-Gobain Ehitustooted AS

Peterburi tee 75

11415 Tallinn, Estonia

info@sgehitustooted.ee

1.4 Hädaabitelefon number: Tel: 112

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS08 terviseoht

Repr. 2

H361fd Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.



GHS05 söövitused

Skin Corr. 1A

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Eye Dam. 1

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



GHS09 keskkond

Aquatic Acute 1

H400

Väga mürgine veeorganismidele.

Aquatic Chronic 1

H410

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



GHS07

Skin Sens. 1

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

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



C; Sööbiv

R34:

Põhjustab söövitust.



Xn; Kahjulik

R22-62-63:

Kahjulik allaneelamisel. Võimalik sigivuse kahjustamise oht. Võimalik loote kahjustamise oht.



Xi; Sensibiliseeriv

R43:

Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

(Jätukub lehelt 2)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 27.04.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.tec 827 komp.B**

(Jätkub lehel 1)



N; Keskkonnaohtlik

R50/53: Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

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

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

**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**

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

**Tunnussõna Ettevaatust****Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

nonylphenol

Reaktionsprodukt von Para-Formaldehyd mit 4-tert.-Butylphenol und 1,3-Phenylendimethanamin trimethylhexane-1,6-diamine

2,4,6-tris(Dimetüülaminometüül)fenool

**Ohulaused**

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H361fd Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Hoiauslaused**

P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

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

**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:** Reaction resin curer based on amines and polyamines.

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 27.04.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.tec 827 komp.B**

(Jätukub lehel 2)

**Ohtlikud koostisosad:**

25154-52-3	nonylphenol C R34;  Xn R22-62-63;  N R50/53 Repr. Kat. 3 ----- Repr. 2, H361fd;  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302	25 - 50%
25513-64-8	trimethylhexane-1,6-diamine C R34;  Xn R22;  Xi R43 R52/53 ----- Skin Corr. 1A, H314;  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	5 - 10%
61788-46-3	Tetradecylamine (C14) C R35;  Xn R22;  N R50 ----- Skin Corr. 1A, H314;  Aquatic Acute 1, H400;  Acute Tox. 4, H302	5 - 10%
	Reaktionsprodukt von Para-Formaldehyd mit 4-tert.-Butylphenol und 1,3-Phenylendimethanamin C R34;  Xn R62;  Xi R37-41;  Xi R43;  N R51/53 ----- Repr. 2, H361;  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	5 - 10%
90-72-2	2,4,6-tris(Dimetüülaminometüül)fenool C R34 R52/53 ----- Skin Corr. 1B, H314;  Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2 - 5%

**SVHC**

25154-52-3 nonylphenol

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

## 4. JAGU: Esmabimeetmed

### 4.1 Esmabimeetmete kirjeldus

**Üldine informatsioon:**

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Mürgituse sümptoomid võivad esineda isegi mitme tunni möödumisel; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelvalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

Remove the victim immediately from the danger area. If the patient is unwell consult a doctor and present this data sheet.

**Pärast sissehingamist:**

Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.

Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

**Pärast nahale sattumist:**

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Otsige meditsiinilist ravi.

**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

Allaneelamise korral maoloputus ja aktiivsöe manustamine.

EE

(Jätukub lehelt 4)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 27.04.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.tec 827 komp.B**

(Jätkub lehel 3)

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusained:**

CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

**Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

Lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>)

Süsinikmonoksiid (CO)

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

**Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.**Lisainformatsioon**

Kõrvaldage tulekahjajärgne rüsu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Tagage vastav ventilatsioon

#### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

The product must not get into lakes, rivers or canals, the sewage system or into the soil. Dam up or trap any escaping fluid immediately.

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

#### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

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

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.

Hoida mahutites tihedalt suletuna.

**Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

#### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Säilitada üksnes avamata originaalmahutites.

Säilitada külmas kohas.

**Informatsioon koos hoiustamise kohta:**

Säilitada eemal toidust.

Mitte säilitada koos leeliste (alustega).

Mitte säilitada koos hapetega.

Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 27.04.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.tec 827 komp.B**

(Jätkub lehel 4)

**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Kaitsta külma eest.

**Soovitav hoiustamistemperatuur: 5-30 °C.****7.3 Erikasutus** 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:**

PNECide	
<b>25154-52-3 nonylphenol</b>	
Predicted No Effect Concentration	0,000527 mg/l (sea water rating factor)
	0,000614 mg/l (fresh water rating factor)
<b>25513-64-8 trimethylhexane-1,6-diamine</b>	
Predicted No Effect Concentration	0,00295 mg/l (sea water rating factor)
	0,0295 mg/l (fresh water rating factor)

**Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.**8.2 Kokkupuute ohjamine****Isiklik kaitsevarustus:****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.

**Hingamisteede kaitse:**

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

Lühiajaline filterseade:

Filter A2

**Käte kaitsmine:**

Kaitsekindad

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

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

**Kinnaste materjal**

Nitrilkummist, NBR

Butüülkummist, BR

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

**Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

**Silmakaitse:** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

(Jätkub lehel 6)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 27.04.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 827 komp.B

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

(Jätkub lehel 5)

### 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

#### 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

##### Üldine informatsioon

##### Välimus:

Kuju:	Fluiid
Värvus:	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
Lõhn:	Amiinitaoline
Lõhnalävi:	Pole määratud.

pH väärtus: Ei ole kohaldatav

##### Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamisvahemik:	Ei ole määratud.
Keemispunkt /Keemisvahemik:	Ei ole määratud.

Leegipunkt: 112 °C (DIN ISO 2592)

Süttimistemperatuur: 370 °C (DIN 51794)

Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

Isesüttimine: Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusoht: Toode ei tekita plahvatusohtu.

##### Plahvatuse piirväärtused:

Alumine:	1,0 Vol.% (DIN 51649)
Ülemine:	Pole määratud.
Oksüdeerumisomadused	Pole määratud.

Auru rõhk: Pole määratud.

Tihedus juures 20 °C: 0,97 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

Mahu tihedus: Ei ole kohaldatav

Auru tihedus: Pole määratud.  
Aurustumistase: Pole määratud.

##### Lahustatavus / Segunemine

Vesi: Täielikult segunev.

Eraldumiskoeffitsient (n-oktanool/vesi): Pole määratud.

##### Viskoossus:

Dünaamiline juures 20 °C:	2 mPas (DIN 53019)
Kinemaatiline:	Ei määrata

Lahusti eraldustest: Pole määratud.

##### Lahusti sisaldus:

Orgaanilised lahustid:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %

##### 9.2 Muu teave

puudub

EE

(Jätkub lehelt 7)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 27.04.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.tec 827 komp.B

(Jätkab lehel 6)

### 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

Reageerib hapete, leeliste ja oksüdeerivate toimeainetega.

#### 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:

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Liigid
<b>25154-52-3 nonylphenol</b>			
Suuliselt	LD50	200-2000 mg/kg	(rat)
Nahal	LD50	>2000 mg/kg	(rabbit)
<b>25513-64-8 trimethylhexane-1,6-diamine</b>			
Suuliselt	LD50	910 mg/kg	(rat)
Nahal	LD50	1280 mg/kg	(rabbit)
<b>61788-46-3 Tetradecylamine (C14)</b>			
Suuliselt	LD50	1300 mg/kg	(rat)
<b>90-72-2 2,4,6-tris(Dimetüülaminometüül)fenool</b>			
Suuliselt	LD50	1670 mg/kg	(rat)
Nahal	LD50	1242 mg/kg	(rabbit)

#### Peamine ärritav efekt:

**nahal:** Sööbiv efekt nahal ja limaskestade membraanidel.

#### silmadel:

Tugev sööbiv efekt.

Tugev ärritav efekt ägeda silmakahjustusohuga.

**Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerimine võimalik nahale sattumise kaudu.

#### Täiendav toksikoloogiline informatsioon:

Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:

Kahjulik

Korrodeeriv

Allaneelamine võib põhjustada tugevat kaustilist efekti suus ja kõrgus ning mao ja soolte perforatsiooniohtu.

#### Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud

Repr. 2

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1 Toksilisus

**Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkab lehelt 8)



## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 27.04.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.tec 827 komp.B**

(Jätkub lehel 7)

**Testi tüüp Efektiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang**
**25154-52-3 nonylphenol**

EC 10/18h	>16 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	< 1,0 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))
EC50/72h	1,3 mg/l (scenedesmus subspicatus (Alge))
LC0/48h	0,4 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))
LC50/48h	0,56 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))
LC50/96h	< 1,0 mg/l (fish)
NOEC (14d)	0,25 mg/l (Brachydanio rerio (Zebrabärbling))
NOEC (21d)	0,1 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))

**25513-64-8 trimethylhexane-1,6-diamine**

EC50/24h	31,5 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))
EC50/72h	29,5 mg/l (Alge)
LC50/48h	174 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))

**90-72-2 2,4,6-tris(Dimetüülaminometüül)fenool**

EC50/24h	222 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
----------	--

**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

**Muu informatsioon:** Toode on raskesti bioloogiliselt lagunev.

**12.3 Bioakumulatsioon**
**25154-52-3 nonylphenol**

EBAB	3,28 log Pow (-)
------	------------------

**Käitumine keskkonnasüsteemides:**
**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

**Ökotoksilised efektid:**
**Märkus:**

Toode sisaldab aineid, mis põhjustavad lokaalseid pH taseme muutusi ning seetõttu omavad kahjulikke mõjusid kaladele ja bakteritele.

The product contains substances which are toxic to fishes and bacteria.

**Märkus:** The product causes a significant pH change. Neutralise before introduction.

**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
**Üldised märkused:**

Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkonnades.

Ohtlik joogiveele isegi eriti väikeste koguste krunti sattumisel.

Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

**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**

After mixing with the resin component pour a partial amount back into the curing agent barrel, stir well and pour the mass back once more. Cured epoxy resin products are waste that requires no particular supervision and can as a rule be disposed of as commercial waste that is similar to household rubbish.

(Jätkub lehelt 9)



# Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 27.04.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.tec 827 komp.B**

(Jätukub lehel 8)

**Euroopa jäätmekataloog**

Jäätme kood. Konkreetne jäätme kood sõltub jäätmete päritolust

07 02 08\* muud põhjasetted ja reaktsioonijäädid

**Puhastamata pakend:**
**Soovitused:**

Saastatud pakendeid täielikult tühendada. Neid võidakse umber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

**Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

## 14. JAGU: Veonõuded

**14.1 UN number  
ADR, IMDG, IATA**

UN2735

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus  
ADR**

 2735 POLÜAMIINID, VEDELAD, SÖÖBIVAD,  
N . O . S . ( n o n y l p h e n o l ,  
TRIMETÜÜLHEKSAMETÜLEENDIAMIINID),  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**IMDG**

 POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
( n o n y l p h e n o l ,  
TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES),  
MARINE POLLUTANT

**IATA**

 POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
( n o n y l p h e n o l ,  
TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES)

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**
**ADR**

**klass  
Ohtlikkumärke**

 8 (C7) Korrodeerivad substantsid.  
8

**IMDG**

**Class  
Label**

 8 Korrodeerivad substantsid.  
8

**IATA**

**Class  
Label**

 8 Korrodeerivad substantsid.  
8

(Jätukub lehelt 10)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 27.04.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.tec 827 komp.B**

(Jätkub lehel 9)

**14.4 Pakendi rühm**
**ADR, IMDG, IATA**

II

**14.5 Keskkonnaohud:**

 Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid:  
nonylphenol

**Mere saasteaine:**

Jah

**Spetsiaalne märgistamine (ADR):**

 Sümbol (kala ja puude)  
Sümbol (kala ja puude)

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Hoiatus: Korrodeerivad substantsid.

**Ohtlikkuskood (Kemler):**

80

**EMS Number:**

F-A,S-B

**Segregation groups**

Alkalis

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas**
**MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga** Ei ole kohaldatav.

**Transport/Lisainformatsioon:**
**ADR**
**Piiratud koguses (piirkogus LQ)**

1L

**Erandkogused (EQ)**

Kood: E2

Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml

Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml

**Veo kategooria**

2

**Tunneli piirangu kood:**

E

**IMDG**
**Limited quantities (LQ)**

1L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**UN "Model Regulation":**

 UN2735, POLÜAMIINID, VEDELAD, SÖÖBIVAD,  
N . O . S . ( n o n y l p h e n o l ,  
TRIMETÜÜLHEKSAMETÜLEENDIAMIINID),  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 8, II

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

**Rahvuslikud eeskirjad:**
**Informatsioon kasutuspiirangute kohta:** rasedatele ja rinnaga toitvatele naistele.

**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**

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

(Jätkub lehelt 11)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 27.04.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.tec 827 komp.B**

(Jätub lehel 10)

- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
H361 Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.  
H361fd Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- R22 Kahjulik allaneelamisel.  
R34 Põhjustab söövitusi.  
R35 Põhjustab tugevat söövitusi.  
R37 Ärritab hingamiselundeid.  
R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.  
R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.  
R50 Väga mürgine veeorganismidele.  
R50/53 Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.  
R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.  
R52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.  
R62 Võimalik sigivuse kahjustamise oht.  
R63 Võimalik loote kahjustamise oht.

**MSDS-d väljastav amet:** Saint-Gobain Ehitustooted**Kontaktisik:** Priit Pallum, Turundusdirektor, Tel +372 620 9510**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)

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, 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 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

**\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**