

## BEZPEČNOSTNÍ LIST ED7100-25 Ohm

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění.

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku ED7100-25 Ohm

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Tiskařská barva.

Nedoporučená použití Nejsou určena žádná doporučení, jakým způsobem nemá být látka používána.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Electra Polymers Ltd  
Roughway Mill  
Tonbridge  
Kent TN11 9SG  
UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví Eye Irrit. 2 - H319

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) Xi;R36.

Lidské zdraví Dráždí oči.

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo Varování

Standardní věta o nebezpečnosti H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

## ED7100-25 Ohm

**Pokyn pro bezpečné zacházení**

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.  
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
 P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

**Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení**

P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.

**2.3. Další nebezpečnost**

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi**

<b>2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL</b> <span style="float: right;"><b>30-60%</b></span>		
CAS číslo: 112-34-5	EC číslo: 203-961-6	Registrační číslo REACH: 01-2119475104-44-XXXX
<b>Klasifikace</b> Eye Irrit. 2 - H319	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b> Xi;R36	
<b>ISOPROPYL ALCOHOL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS číslo: 67-63-0	EC číslo: 200-661-7	
<b>Klasifikace</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b> F;R11.	
<b>BUTAN-1-OL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS číslo: 71-36-3	EC číslo: 200-751-6	
<b>Klasifikace</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335, H336	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b> R10 Xn;R22 Xi;R37/38,R41 R67	
<b>FENOL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS číslo: 108-95-2	EC číslo: 203-632-7	
<b>Klasifikace</b> Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Muta. 2 - H341 STOT RE 2 - H373	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b> Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22	

## ED7100-25 Ohm

<b>FORMALDEHYDE</b>		<b>&lt;1%</b>
CAS číslo: 50-00-0	EC číslo: 200-001-8	
<b>Klasifikace</b>	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b>	
Acute Tox. 3 - H301	Carc. Cat. 3;R40 T;R23/24/25 C;R34 R43	
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
Carc. 2 - H351		
STOT SE 3 - H335		

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

**Komentáře ke složení** Uvedená data jsou ve shodě s nejnovější mi direktivami (nařízeními) EC.

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1. Popis první pomoci

<b>Obecné informace</b>	Žádná specifická doporučení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Inhalace</b>	Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí</b>	Nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s kůží</b>	Odstraňte kontaminovaný oděv. Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s očima</b>	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<b>Obecné informace</b>	Ošetřete dle příznaků.
<b>Inhalace</b>	Žádné specifické příznaky nejsou známy.
<b>Požítí</b>	Žádné specifické příznaky nejsou známy. Může způsobit podráždění.
<b>Styk s kůží</b>	Žádné specifické příznaky nejsou známy.
<b>Styk s očima</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.

##### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

<b>Poznámky pro lékaře</b>	Žádná specifická doporučení.
----------------------------	------------------------------

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1. Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	Haste pomocí pěny, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy.
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

##### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

<b>Zvláštní nebezpečnost</b>	Žádný.
<b>Nebezpečné zplodiny hoření</b>	Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Oxidy uhlíku. Toxické plyny nebo páry.

## ED7100-25 Ohm

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Ochranná opatření během hašení požáru** Žádná zvláštní protipožární opatření nejsou známa.

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření pro ochranu osob** Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem. Zabraňte vniku uniklého produktu nebo oplachovací vody do kanalizace, stok nebo vodních toků. Zachyťte uniklý produkt pomocí písku, zeminy, nebo jiného nehořlavého materiálu.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Metody pro čištění** Odstraňte všechny zdroje vznícení. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Uniklý produkt absorbujte do nehořlavého absorpčního materiálu. Shromážděte a umístěte do vhodné nádoby na likvidaci odpadu a pevně uzavřete.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Opatření pro bezpečné zacházení** Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci** Měly by být uplatňovány zásady správné osobní hygieny. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Umývejte se po použití a před jídlem, kouřením a použitím toalety. Před vstupem do stravovacích prostor si svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Opatření pro bezpečné skladování** Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě. Chraňte před mrazem a přímým slunečním světlem.

**Třída pro skladování** Uskladnění vhodné pro různé nebezpečné materiály.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Specifické konečné/specifická konečná použití** Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

### **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### Limity expozice na pracovišti

##### **2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

## ED7100-25 Ohm

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 10,57 ppm 70 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 15,1 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

|

### ISOPROPYL ALCOHOL

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 203,5 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 407 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

|

### BUTAN-1-OL

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): PEL 300 mg/m<sup>3</sup>(D)

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): PEL 600 mg/m<sup>3</sup>(D)

### FENOL

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): PEL 7.5 mg/m<sup>3</sup>(D)

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): PEL 15 mg/m<sup>3</sup>(D)

### FORMALDEHYDE

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): PEL 0,407 ppm 0,5 mg/m<sup>3</sup>

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): PEL 0,814 ppm 1 mg/m<sup>3</sup>

PEL = Přípustné expoziční limity.

I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

### 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL (CAS: 112-34-5)

#### DNEL

Průmysl - Inhalační; Krátkodobá : mg/m<sup>3</sup>

Průmysl - Kožní; Dlouhodobá : 20 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Průmysl - Inhalační; Dlouhodobá : 67.5 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

- Sladká voda; 1 mg/l

- Mořská voda; 0.1 mg/l

- Sediment; 4 mg/kg

- Půda; 0.4 mg/kg

## 8.2. Omezování expozice

### Ochranné prostředky



#### Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání.

#### Ochrana očí/obličeje

Používejte ochranné brýle. Používejte obličejový štít.

#### Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice.

#### Jiná ochrana kůže a těla

V případě kontaktu použijte zástěru nebo ochranný oděv.

#### Hygienická opatření

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Použijte technická opatření pro snížení znečištění vzduchu na přípustnou úroveň expozice. Umývejte se po použití a před jídlem, kouřením a použitím toalety. Zajistěte, aby byla k dispozici stanice pro výplach očí. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

#### Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek použití nejsou očekávány žádné specifické požadavky.

#### Omezování expozice životního prostředí

Se zbytkovými množstvími a prázdnými obaly by mělo být zacházeno jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## ED7100-25 Ohm

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Pasta.
Barva	Černá.
Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Nebylo stanoveno.
pH	Nebylo stanoveno.
Bod tání	Nebylo stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	231°C @
Bod vzplanutí	116 based on solvent°C
Rychlost odpařování	Nebylo stanoveno.
Faktor odpařování	Nebylo stanoveno.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nebylo stanoveno.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Nebylo stanoveno.
Jiná hořlavost	Nebylo stanoveno.
Tlak par	Nebylo stanoveno.
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	1.2 @ 20 deg C @ °C
Objemová hustota	Nebylo stanoveno.
Rozpustnost(i)	Nebylo stanoveno.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.
Teplota samovznícení	Nebylo stanoveno.
Teplota rozkladu	Nebylo stanoveno.
Viskozita	Kinematická viskozita > 20,5 mm <sup>2</sup> /s.
Výbušné vlastnosti	Není považováno za výbušninu.
Výbušné vlastnosti pod vlivem plamene	Ne
Oxidační vlastnosti	Směs jako taková nebyla testována, avšak žádná ze složek nespňuje kritéria oxidující látky.
Komentáře	Poskytnuté informace jsou aplikovatelné na výrobek ve formě, v jaké je dodáván.

### 9.2. Další informace

Další informace	Žádný.
Index lomu	Nebylo stanoveno.
Velikost částic	Neaplikovatelné.
Molekulová hmotnost	Neaplikovatelné.
Těkavost	Nebylo stanoveno.

## ED7100-25 Ohm

<b>Koncentrace nasyceného roztoku</b>	Nebylo stanoveno.
<b>Kritická teplota</b>	Nebylo stanoveno.
<b>Těkavé organické látky</b>	Nebylo stanoveno.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

#### 10.2. Chemická stabilita

**Stálost** Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Nebude polymerovat.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Nevystavujte vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály** Silné zásady. Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Dráždivý kouř nebo dým. Oxidy uhlíku. Oxidy dusíku.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita – orální

**Poznámky (orální LD<sub>50</sub>)** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

##### Akutní toxicita – dermální

**Poznámky (dermální LD<sub>50</sub>)** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

**Údaje ze zkoušek na zvířatech** Žádné informace nejsou k dispozici.

**Test na modelu lidské kůže** Žádné informace nejsou k dispozici.

**Extrémní pH** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

##### Vážné poškození očí/podráždění očí

**Vážné poškození očí/podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Senzibilizace dýchacích cest

**Senzibilizace dýchacích cest** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

##### Senzibilizace kůže

**Senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

**Genotoxicita – in vitro** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

## ED7100-25 Ohm

<b>Genotoxicita – in vivo</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<b><u>Karcinogenita</u></b>	
<b>Karcinogenita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace. Neobsahuje žádnou látku, která by byla prokázaným karcinogenem.
<b><u>Toxicita pro reprodukci</u></b>	
<b>Toxicita pro reprodukci - plodnost</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace. Neobsahuje žádnou látku o níž by bylo známo, že je toxická pro reprodukci.
<b>Toxicita pro reprodukci - vývoj</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace. Neobsahuje žádnou látku o níž by bylo známo, že je toxická pro reprodukci.
<b><u>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</u></b>	
<b>STOT - jednorázová expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<b><u>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</u></b>	
<b>STOT - opakovaná expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<b><u>Nebezpečí při vdechnutí</u></b>	
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<b>Obecné informace</b>	The product contains small amounts of organic solvents. Nadměrné použití produktu v prostorách s nedostatečným odvětráváním může způsobit hromadění par v nebezpečných koncentracích.
<b>Inhalace</b>	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
<b>Požítí</b>	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví. Při požití může způsobit nevolnost.
<b>Styk s kůží</b>	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví. Může způsobit podráždění.
<b>Styk s očima</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>Cesta vstupu</b>	Inhalační Vstřebání kůží Kontakt s kůží a/nebo okem. Požití
<b>Cílové orgány</b>	Žádné specifické cílové orgány nejsou známy.
<b>Zdravotní příznaky</b>	Při požití může způsobit nevolnost.

### Toxikologické informace o složkách

#### 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

##### Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD<sub>50</sub> 2 410,0 mg/kg)

Druhy zvířat                      Myš

ATE orální (mg/kg)              2 410,0

##### Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 764,0

Druhy zvířat                      Myš

ATE dermální (mg/kg)            2 764,0

### ODDÍL 12: Ekologické informace



## ED7100-25 Ohm

### 12.1. Toxicita

Akutní toxicita - ryba	Nebylo stanoveno.
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	Nebylo stanoveno.
Akutní toxicita - vodní rostliny	Nebylo stanoveno.
Akutní toxicita - mikroorganismy	Nebylo stanoveno.
Akutní toxicita - suchozemské organismy	Nebylo stanoveno.
Chronická toxicita - raná životní stádia ryb	Nebylo stanoveno.
Krátkodobá toxicita - rybí embryo a váčkový plůdek	Nebylo stanoveno.
Chronická toxicita - vodní bezobratlí	Nebylo stanoveno.

### Ekologické informace o složkách

#### 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Akutní toxicita - ryba	LC <sub>50</sub> , 96 hodiny: > 100 mg/l, Leuciscus idus (Jelec jesen)
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	EC <sub>50</sub> , 48 hodiny: > 100 mg/l, Hrotnatka velká
Akutní toxicita - vodní rostliny	IC <sub>50</sub> , 72 hodiny: > 50 mg/l, Sladkovodní řasy

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost	Nepředpokládá se, že je produkt snadno biologicky rozložitelný.
Fototransformace	Nebylo stanoveno.
Stálost (hydrolýza)	Nebylo stanoveno.
Biologický rozklad	Nebylo stanoveno.
Biologická spotřeba kyslíku	Nebylo stanoveno.
Chemická spotřeba kyslíku	Nebylo stanoveno.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.

### 12.4. Mobilita v půdě

Mobilita	Výrobek obsahuje látky, které jsou rozpustné ve vodě a mohou být rozšířeny ve vodních systémech.
Adsorpční/desorpční koeficient	Nebylo stanoveno.
Henryho konstanta	Nebylo stanoveno.
Povrchové napětí	Nebylo stanoveno.

## ED7100-25 Ohm

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Obecné informace** Odpad je klasifikován jako nebezpečný.

**Metody nakládání s odpady** Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu. Se zbytkovými množstvími a prázdnými obaly by mělo být zacházeno jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Obecné** Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN číslo

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

### 14.4. Obalová skupina

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

**Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC** Neaplikovatelné.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

**Legislativa EU** Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).  
Směrnice 1999/45/ES týkající se nebezpečných přípravků.  
Směrnice 67/548/EHS týkající se nebezpečných látek.

**Přehledy týkající se zdraví a životního prostředí** Žádná ze složek není uvedena.

**Povolování (Hlava VII nařízení 1907/2006)** Žádná specifická povolení pro tento produkt nejsou známa.

**Omezení (Hlava VIII nařízení 1907/2006)** Žádná specifická omezení týkající se použití tohoto výrobku nejsou známa.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

**ED7100-25 Ohm**

**Postup klasifikace v souladu s :** Výpočet.  
**nařízením (ES) 1272/2008**

**Vydáno** HS&E manažer.

**Datum revize** 15. 6. 2017

**Revize** 5

**Nahrazuje vydání** 22. 2. 2017

**BL číslo** 20259

**Plné znění věta označujících rizikovitost** R36 Dráždí oči.

**Plné znění standardních vět o nebezpečnosti** H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H301 Toxický při požití.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H311 Toxický při styku s kůží.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H331 Toxický při vdechování.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H341 Podezření na genetické poškození.  
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.