

## BEZPEČNOSTNÍ LIST EMP110 Part B (H5803 LED)

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                      EMP110 Part B (H5803 LED)

#### 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      +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)  
situace

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Fyzikální nebezpečnost              Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské              Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317  
zdraví

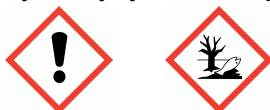
Nebezpečnost pro životní              Aquatic Chronic 2 - H411  
prostředí

**Lidské zdraví**                              Výrobek obsahuje organická rozpouštědla. Při normálních teplotách na pracovišti je považováno za nízké nebezpečí při vdechování. Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži. U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci kůže nebo alergickou reakci.

**Životní prostředí**                              Výrobek obsahuje látku toxickou pro vodní organismy, která může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

## EMP110 Part B (H5803 LED)

<b>Standardní věta o nebezpečnosti</b>	H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>Pokyn pro bezpečné zacházení</b>	P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlečte a před opětovným použitím vyperte. P391 Uniklý produkt seberte.
<b>Obsahuje</b>	EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z BISFENOLU A A EPICHLORHYDRINU ( PRŮMĚRNÁ MOLEKULOVÁ HMOTNOST ≤ 700), Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate
<b>Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení</b>	P261 Zamezte vdechování prachu par/ aerosolů. P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži. P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. 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. P321 Odborné ošetření (viz lékařská pomoc na tomto štítku). P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

### 2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB. U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci kůže nebo alergickou reakci.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

<b>EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z BISFENOLU A A EPICHLORHYDRINU ( PRŮMĚRNÁ MOLEKULOVÁ HMOTNOST ≤ 700)</b>	<b>30-60%</b>
CAS číslo: 25068-38-6	EC číslo: 500-033-5
<b>Klasifikace</b>	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b>
Skin Irrit. 2 - H315	R43 Xi;R36/38 N;R51/53
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate</b>	<b>1-5%</b>
CAS číslo: 28961-43-5	EC číslo: 500-066-5
<b>Klasifikace</b>	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b>
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36. R43.
Skin Sens. 1 - H317	

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

## EMP110 Part B (H5803 LED)

<b>Obecné informace</b>	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Ošetřete dle příznaků.
<b>Inhalace</b>	Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte 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>	Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
<b>Styk s očima</b>	Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, 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. Může způsobit podráždění dýchacích cest.
<b>Požítí</b>	Žádné specifické příznaky nejsou známy. Může způsobit podráždění.
<b>Styk s kůží</b>	Dráždí kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
<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.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

<b>Ochranná opatření během hašení požáru</b>	Žádná zvláštní protipožární opatření nejsou známa.
<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	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

<b>Opatření pro ochranu osob</b>	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

<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	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

## EMP110 Part B (H5803 LED)

### 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

Zamezte vdechování par a aerosolů/mlhy. Používejte ochranný oděv, ochranné rukavice, ochranné brýle a obličejový štít.

#### 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

#### EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z BISFENOLU A A EPICHLORHYDRINU ( PRŮMĚRNÁ MOLEKULOVÁ HMOTNOST ≤ 700) (CAS: 25068-38-6)

#### DNEL

Spotřebitel - Kožní; Krátkodobá systémové účinky: 8.3 mg/kg/den  
 Spotřebitel - Inhalační; Krátkodobá systémové účinky: 12.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Spotřebitel - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 8.3 mg/kg/den  
 Spotřebitel - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 12.3 mg/kg/den  
 Průmysl - Kožní; Krátkodobá systémové účinky: 3.6 mg/kg/den  
 Průmysl - Inhalační; Krátkodobá systémové účinky: 0.75 mg/m<sup>3</sup>  
 Průmysl - Polknutí; Krátkodobá systémové účinky: 0.75 mg/kg/den  
 Průmysl - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 3.6 mg/kg/den  
 Průmysl - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 0.75 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

- Sladká voda; 0.006 mg/l  
 - Mořská voda; 0.0006 mg/l  
 - STP; 10 mg/l  
 - Sediment (sladkovodní); 0.1 mg/kg  
 - Sediment (mořský); 0.01 mg/kg  
 - Sediment; 0.05 mg/kg  
 - Půda; 0.15 mg/kg

#### Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate (CAS: 28961-43-5)

## EMP110 Part B (H5803 LED)

DNEL

Průmysl - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 0.8 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Omezování expozice

#### Ochranné prostředky



<b>Vhodné technické kontroly</b>	Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání.
<b>Ochrana očí/obličej</b>	Používejte ochranné brýle.
<b>Ochrana rukou</b>	Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. Používejte ochranné rukavice vyrobené z těchto materiálů: Butylový kaučuk. Nitrilový kaučuk. Neoprén. Polyvinylchlorid (PVC). Vrstvený materiál vyrobený z polyethylenu a ethylenvinylalkoholu (PE/EVOH).
<b>Jiná ochrana kůže a těla</b>	V případě kontaktu používejte zástěru nebo ochranný oděv.
<b>Hygienická opatření</b>	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.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Za normálních podmínek použití nejsou očekávány žádné specifické požadavky.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Se zbytkovými množstvími a prázdnými obaly by mělo být zacházeno jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy. Zabraňte vniku uniklého produktu nebo oplachovací vody do kanalizace, stok nebo vodních toků. Úniky nebo nekontrolovaná vypuštění do vodních toků musí být okamžitě ohlášeny agentuře pro ochranu životního prostředí, nebo jakémukoli jinému příslušnému úřadu.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

<b>Vzhled</b>	Kapalina.
<b>Barva</b>	Bílá.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nebylo stanoveno.
<b>pH</b>	Nebylo stanoveno.
<b>Bod tání</b>	Nebylo stanoveno.
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	Nebylo stanoveno.
<b>Bod vzplanutí</b>	Nebylo stanoveno.
<b>Rychlost odpařování</b>	Nebylo stanoveno.
<b>Faktor odpařování</b>	Nebylo stanoveno.
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Nebylo stanoveno.
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	Nebylo stanoveno.
<b>Jiná hořlavost</b>	Nebylo stanoveno.
<b>Tlak par</b>	Nebylo stanoveno.

## EMP110 Part B (H5803 LED)

Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	Nebylo stanoveno.
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 nesplňuje 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.
Koncentrace nasyceného roztoku	Nebylo stanoveno.
Kritická teplota	Nebylo stanoveno.
Těkavé organické látky	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

#### 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 dusíku. Oxidy uhlíku.
------------------------------	--

## EMP110 Part B (H5803 LED)

### 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.

##### Akutní toxicita – inhalační

**Poznámky (inhalační LC<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** Senzibilizující.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

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

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

##### Karcinogenita

**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace. Neobsahuje žádnou látku, která by byla prokázaným karcinogenem.

##### Toxicita pro reprodukci

**Toxicita pro reprodukci - plodnost** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace. Neobsahuje žádnou látku o níž by bylo známo, že je toxická pro reprodukci.

**Toxicita pro reprodukci - vývoj** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace. Neobsahuje žádnou látku o níž by bylo známo, že je toxická pro reprodukci.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

**STOT - jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

**STOT - opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

##### Nebezpečí při vdechnutí

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

##### Obecné informace

Výrobek obsahuje organická rozpouštědla. Nadměrné použití produktu v prostorách s nedostatečným odvětráváním může způsobit hromadění par v nebezpečných koncentracích.

## EMP110 Part B (H5803 LED)

<b>Inhalace</b>	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví. 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>	Dráždí kůži. U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci nebo alergickou reakci.
<b>Styk s očima</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>Akutní a chronická nebezpečnost pro zdraví</b>	U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci kůže nebo alergickou reakci.
<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>	Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Alergická vyrážka. Při požití může způsobit nevolnost.
<b>Lékařské pokyny</b>	Může způsobit kontaktní alergický ekzém.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

**Ekotoxicita** Výrobek obsahuje látky, které jsou toxické pro vodní organismy a které mohou mít dlouhodobé nepříznivé účinky na vodní prostředí.

#### 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.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Nepředpokládá se, že je produkt snadno biologicky rozložitelný.

**Fototransformace** Nebylo stanoveno.

**Stálost (hydrolyza)** Nebylo stanoveno.

**Biologický rozklad** Nebylo stanoveno.

**Biologická spotřeba kyslíku** Nebylo stanoveno.

**Chemická spotřeba kyslíku** Nebylo stanoveno.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulační potenciál** Nebylo stanoveno.



## EMP110 Part B (H5803 LED)

Rozdělovací koeficient Nebylo stanoveno.

### 12.4. Mobilita v půdě

Adsorpční/desorpční koeficient Nebylo stanoveno.

Henryho konstanta Nebylo stanoveno.

Povrchové napětí Nebylo stanoveno.

### 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

### 14.1. UN číslo

Č. OSN (ADR/RID) 3082

Č. OSN (IMDG) 3082

Č. OSN (ICAO) 3082

Č. OSN (ADN) 3082

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

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

Příslušný název pro zásilku (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

Příslušný název pro zásilku (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

Příslušný název pro zásilku (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída 9

ADR/RID klasifikační kód M6

ADR/RID označení 9

IMDG třída 9

ICAO třída/divize 9

## EMP110 Part B (H5803 LED)

ADN třída 9

Označení pro přepravu



### 14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina III

IMDG obalová skupina III

ADN obalová skupina III

ICAO obalová skupina III

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře



### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS F-A, S-F

ADR přepravní kategorie 3

Kód pro nouzové události •3Z

Identifikační číslo  
nebezpečnosti (ADR/RID) 90

Kód omezení při přepravě  
tunelem (E)

### 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.

## EMP110 Part B (H5803 LED)

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

#### ODDÍL 16: Další informace

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

Vydáno	HS&E manažer.
Datum revize	5. 4. 2017
Revize	1
BL číslo	20578
Plné znění věta označujících rizikovost	Neklasifikováno. R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Plné znění standardních vět o nebezpečnosti	H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.