

## BEZPEČNOSTNÍ LIST WLP SH32/1/1 Pt B

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 WLP SH32/1/1 Pt B

#### 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 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

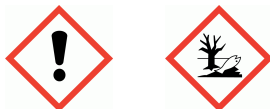
Nebezpečnost pro životní prostředí Aquatic Chronic 2 - H411

**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

## WLP SH32/1/1 Pt B

<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. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.
<b>Obsahuje</b>	EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z BISFENOLU A A EPICHLORHYDRINU ( PRŮMĚRNÁ MOLEKULOVÁ HMOTNOST ≤ 700), Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether
<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. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

### 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> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>Methoxypropoxypropanol</b>	<b>30-60%</b>
CAS číslo: 34590-94-8	EC číslo: 252-104-2
	Registrační číslo REACH: 01-2119450011-60-XXXX
<b>Klasifikace</b> Neklasifikováno	

## WLP SH32/1/1 Pt B

<b>Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether</b>	<b>10-30%</b>
CAS číslo: 28064-14-4	
<b>Klasifikace</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

<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.
--	--

## WLP SH32/1/1 Pt B

**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** 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 nejezte, 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

##### Methoxypropoxypropanol

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 44,55 ppm 270 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 90,75 ppm 550 mg/m<sup>3</sup>

D

D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

## WLP SH32/1/1 Pt B

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

<b>DNEL</b>	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>	
<b>PNEC</b>	- 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	

### Methoxypropoxypropanol (CAS: 34590-94-8)

<b>DNEL</b>	Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 283 mg/kg
	Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 308 mg/kg
<b>PNEC</b>	- Sladká voda; 19 mg/l
	- Mořská voda; 1.9 mg/l
	- Občasný únik; 190 mg/l
	- ČOV; 4168 mg/l
	- Sediment (sladkovodní); 70.2 mg/l
	- Sediment (mořský); 7.02 mg/l
- Půda; 2.74 mg/l	

## 8.2. Omezování expozice

### Ochranné prostředky



#### Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání.

#### Ochrana očí/obličej

Používejte ochranné brýle.

#### Ochrana rukou

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).

#### Jiná ochrana kůže a těla

V případě kontaktu používejte 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.

## WLP SH32/1/1 Pt B

### 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. Zabraňte vniknutí 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

Vzhled	Čirá kapalina.
Barva	Světlá.
Zápach	Jemný.
Prahová hodnota zápachu	Nebylo stanoveno.
pH	Nebylo stanoveno.
Bod tání	Nebylo stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nebylo stanoveno.
Bod vzplanutí	75°C Setaflash uzavřený kelímek. Odhadovaná hodnota.
Rychlost odpařování	Nebylo stanoveno.
Faktor odpařování	Nebylo stanoveno.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nebylo stanoveno.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Spodní mez hořlavosti/výbušnosti: 1.1 Vrchní mez hořlavosti/výbušnosti: 14 Odhadovaná hodnota.
Jiná hořlavost	Nebylo stanoveno.
Tlak par	Nebylo stanoveno.
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	Nebylo stanoveno.
Objemová hustota	Nebylo stanoveno.
Rozpustnost(i)	Nebylo stanoveno.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.
Teplota samovznícení	207°C Odhadovaná hodnota.
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.

## WLP SH32/1/1 Pt B

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.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita – orální

**Poznámky (orální LD<sub>50</sub>)** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Akutní toxicita – dermální

**Poznámky (dermální LD<sub>50</sub>)** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Akutní toxicita – inhalační

**Poznámky (inhalační LC<sub>50</sub>)** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### 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 kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Vážné poškození očí/podráždění očí

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

##### Senzibilizace dýchacích cest

## WLP SH32/1/1 Pt B

**Senzibilizace dýchacích cest** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Senzibilizace kůže

**Senzibilizace kůže** Senzibilizující.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

**Genotoxicita – in vitro** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Genotoxicita – in vivo** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita

**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Neobsahuje žádnou látku, která by byla prokázaným karcinogenem.

### Toxicita pro reprodukci

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

**Toxicita pro reprodukci - vývoj** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. 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 kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

**STOT - opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečí při vdechnutí

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Obecné informace**

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

### **Inhalace**

Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### **Požítí**

Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví. Při požití může způsobit nevolnost.

### **Styk s kůží**

Dráždí kůži. U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci nebo alergickou reakci.

### **Styk s očima**

Způsobuje vážné podráždění očí.

### **Akutní a chronická nebezpečnost pro zdraví**

U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci kůže nebo alergickou reakci.

### **Cesta expozice**

Inhalační Vstřebání kůží Kontakt s kůží a/nebo okem. Požití

### **Cílové orgány**

Žádné specifické cílové orgány nejsou známy.

### **Zdravotní příznaky**

Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Alergická vyrážka. Při požití může způsobit nevolnost.

### **Lékařské pokyny**

Může způsobit kontaktní alergický ekzém.

### Toxikologické informace o složkách

## EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z BISFENOLU A A EPICHLORHYDRINU ( PRŮMĚRNÁ MOLEKULOVÁ HMOTNOST ≤ 700)

### Akutní toxicita – orální



**WLP SH32/1/1 Pt B**

**Akutní toxicita orální (LD<sub>50</sub> 5 000,0 mg/kg)**

**Druhy zvířat** Potkan

**Akutní toxicita – dermální**

**Akutní toxicita dermální (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 6 000,0

**Druhy zvířat** Králík

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

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

**Ekologické informace o složkách****Methoxypropoxypropanol**

**Ekotoxicita** Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí.

**12.1. Toxicita****Akutní toxicita pro vodní organismy**

**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 pro vodní organismy**

**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****EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z BISFENOLU A A EPICHLORHYDRINU ( PRŮMĚRNÁ MOLEKULOVÁ HMOTNOST ≤ 700)****Akutní toxicita pro vodní organismy**

**Akutní toxicita - ryba** LC<sub>50</sub>, 96 hodiny: 3.6 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

**Akutní toxicita - vodní bezobratlí** EC<sub>50</sub>, 48 hodiny: 2.8 mg/l, Hrotnatka velká

**Akutní toxicita - vodní rostliny** EC<sub>50</sub>, <: < 10 mg/l,

## WLP SH32/1/1 Pt B

### Methoxypropoxypropanol

#### Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba	LC <sub>50</sub> , 96 hours: >10000 mg/l, Ryba
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	EC <sub>50</sub> , 48 hours: 1919 mg/l, Hrotnatka velká
Akutní toxicita - vodní rostliny	IC <sub>50</sub> , 72 hours: >100 mg/l, 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.

#### Ekologické informace o složkách

### Methoxypropoxypropanol

Perzistence a rozložitelnost	Předpokládá se, že produkt je biologicky rozložitelný.
------------------------------	--

#### 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.

#### 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.
------------------	--

## WLP SH32/1/1 Pt B

**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 ), Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)
Příslušný název pro zásilku (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)
Příslušný název pro zásilku (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)
Příslušný název pro zásilku (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)

#### 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
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



## WLP SH32/1/1 Pt B

### 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

### 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**

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

Vydáno	HS&E manažer.
Datum revize	17. 11. 2017
Revize	14
Nahrazuje vydání	22. 2. 2017
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.
Podpis	ciw

## WLP SH32/1/1 Pt B

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.