

BEZPEČNOSTNÍ LIST

EL16Y/1774 (41-1774)

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 EL16Y/1774 (41-1774)

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 Není klasifikováno.

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

Nebezpečnost pro životní prostředí Aquatic Chronic 2 - H411

Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) Xi;R36/38. R43.

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

EL16Y/1774 (41-1774)

| | |
|---|---|
| Standardní věta o nebezpečnosti | H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Pokyn pro bezpečné zacházení | 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. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy. |
| Obsahuje | EPOXY PHENOL NOVOLAK RESIN |
| Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení | 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. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. |

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**

| | |
|--|--|
| 2-BUTOXYETHYL-ACETÁT | 10-30% |
| CAS číslo: 112-07-2 | EC číslo: 203-933-3 |
| Klasifikace Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 | Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) Xn;R20/21 |
| 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL | 5-10% |
| CAS číslo: 112-34-5 | EC číslo: 203-961-6 |
| Klasifikace Eye Irrit. 2 - H319 | Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) Xi;R36 |
| EPOXY PHENOL NOVOLAK RESIN | 1-5% |
| CAS číslo: 28064-14-4 | |
| Klasifikace Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411 | Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) Xi;R36/38. N;R51/53. R43. |

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

EL16Y/1774 (41-1774)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

| | |
|-------------------------|--|
| Obecné informace | Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Ošetřete dle příznaků. |
| Inhalace | 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. |
| Požítí | Nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Styk s kůží | Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. |
| Styk s očima | 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

| | |
|-------------------------|--|
| Obecné informace | Ošetřete dle příznaků. |
| Inhalace | Žádné specifické příznaky nejsou známy. Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| Požítí | Žádné specifické příznaky nejsou známy. Může způsobit podráždění. |
| Styk s kůží | Dráždí kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. |
| Styk s očima | Způsobuje vážné podráždění očí. |

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Poznámky pro lékaře | Žádná specifická doporučení. |
|----------------------------|------------------------------|

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

| | |
|------------------------|---|
| Vhodná hasiva | Haste pomocí pěny, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy. |
| Nevhodná hasiva | Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně. |

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| | |
|-----------------------------------|---|
| Zvláštní nebezpečnost | Žádný. |
| Nebezpečné zplodiny hoření | Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Oxidy uhlíku. Toxické plyny nebo páry. |

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

EL16Y/1774 (41-1774)

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

2-BUTOXYETHYL-ACETÁT

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): PEL 19,9 ppm 130 mg/m³

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): PEL 45,9 ppm 300 mg/m³

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 10,57 ppm 70 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 15,1 ppm 100 mg/m³

I

PEL = Prípustné expoziční limity.

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

2-BUTOXYETHYL-ACETÁT (CAS: 112-07-2)

Komentáře ke složení

WEL = Workplace Exposure Limits

EL16Y/1774 (41-1774)

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Průmysl - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 133 mg/m ³ Průmysl - Inhalační; Krátkodobá systémové účinky: 775 Průmysl - Inhalační; Krátkodobá místní účinky: 333 mg/m ³ Průmysl - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 102 mg/kg/den Průmysl - Kožní; Krátkodobá systémové účinky: 102 mg/kg/den |
| PNEC | - Sladká voda; .304 mg/l - Mořská voda; .0304 mg/l - Občasný únik; .56 mg/l - STP; 90 mg/l - Sediment (sladkovodní); 2.03 mg/kg - Sediment (mořský); .203 mg/kg - Půda; .68 mg/kg |

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

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Průmysl - Inhalační; Krátkodobá : mg/m ³ Průmysl - Kožní; Dlouhodobá : 20 mg/kg tělesné hmotnosti na den Průmysl - Inhalační; Dlouhodobá : 67.5 mg/m ³ |
| 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.

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.

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 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**

EL16Y/1774 (41-1774)

| | |
|---|--|
| Vzhled | Pasta. |
| Barva | Žlutá. |
| 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 | 88°C Odhadovaná hodnota. |
| 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 | 1.3 @ 20 deg C @ °C Odhadovaná hodnota. |
| 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 ² /s. |
| Výbušné vlastnosti | Není považováno za výbušninu. |
| Výbušné vlastnosti pod vlivem plamene | Ne |
| Oxidační vlastnosti | Směs jako taková nebyla testována, avšak žádná ze složek nespĺňuje 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. |

EL16Y/1774 (41-1774)

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 LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

ATE dermální (mg/kg) 12 957,56

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

ATE inhalační (plyny ppmV) 53 008,22

ATE inhalační (páry mg/l) 129,58

ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l) 17,67

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.

EL16Y/1774 (41-1774)**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.

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 vstupu

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.

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.

EL16Y/1774 (41-1774)

| | |
|---|-------------------|
| 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 (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

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| 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. |

EL16Y/1774 (41-1774)**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1. UN číslo**

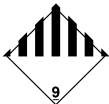
| | |
|------------------|------|
| Č. OSN (ADR/RID) | 3082 |
| Č. OSN (IMDG) | 3082 |
| Č. OSN (ICAO) | 3082 |
| Č. OSN (ADN) | 3082 |

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

| | |
|---------------------------------------|---|
| Příslušný název pro zásilku (ADR/RID) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Reaction product of Phenol formaldehyde novolac with Epichlorohydrin, EPOXY PHENOL NOVOLAK RESIN) |
| Příslušný název pro zásilku (IMDG) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Reaction product of Phenol formaldehyde novolac with Epichlorohydrin, EPOXY PHENOL NOVOLAK RESIN) |
| Příslušný název pro zásilku (ICAO) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Reaction product of Phenol formaldehyde novolac with Epichlorohydrin, EPOXY PHENOL NOVOLAK RESIN) |
| Příslušný název pro zásilku (ADN) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Reaction product of Phenol formaldehyde novolac with Epichlorohydrin, EPOXY PHENOL NOVOLAK RESIN) |

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



EL16Y/1774 (41-1774)**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**

| | |
|--|--|
| Národní předpisy | Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, se změnami. |
| 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 : Výpočet.
nařízením (ES) 1272/2008

| | |
|------------------|---------------|
| Vydáno | HS&E manažer. |
| Datum revize | 14. 6. 2016 |
| Revize | 4 |
| Nahrazuje vydání | 13. 10. 2015 |

EL16Y/1774 (41-1774)

| | |
|--|--|
| Plné znění věta označujících rizikovost | R20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží. |
| | R36 Dráždí oči. |
| | R36/38 Dráždí oči a kůži. |
| | R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. |
| | R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |
| Plné znění standardních vět o nebezpečnosti | H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| | H315 Dráždí kůži. |
| | H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| | H319 Způsobuje vážné podráždění očí. |
| | H332 Zdraví škodlivý při vdechování. |
| 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.