

BEZPEČNOSTNÍ LIST ETP240/5567

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 453/2010

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku ETP240/5567

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

Fyzikální nebezpečnost Není klasifikováno.

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

Nebezpečnost pro životní prostředí Není klasifikováno.

Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) R43.

Lidské zdraví Způsobuje vážné podráždění očí. U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci nebo alergickou reakci. The product contains small amounts of organic solvents. Při normálních teplotách na pracovišti je považováno za nízké nebezpečí při vdechování.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo Varování

Standardní věta o nebezpečnosti H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

ETP240/5567**Pokyn pro bezpečné zacházení**

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 svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Obsahuje

Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate, Cyclic trimethylol propane formal acrylate, 2-HYDROXYETHYL-METHAKRYLÁT

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).
 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**

3-Methoxy-1-butanol	30-60%
CAS číslo: 2517-43-3	EC číslo: 219-741-8
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)
Není klasifikováno.	-
Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate	10-30%
CAS číslo: 28961-43-5	EC číslo: 500-066-5
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)
Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	Xi;R36. R43.
Methoxypropoxypropanol	1-5%
CAS číslo: 34590-94-8	
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)
Není klasifikováno.	-
Cyclic trimethylol propane formal acrylate	1-5%
CAS číslo: 66492-51-1	EC číslo: 266-380-7
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)
Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	Xi;R36/38.

ETP240/5567

2-HYDROXYETHYL-METHAKRYLÁT		1-5%
CAS číslo: 868-77-9	EC číslo: 212-782-2	
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)	
Skin Irrit. 2 - H315	R43 Xi;R36/38	
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		

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**

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	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	Není zaznamenáno žádné mimořádné nebezpečí ohně nebo výbuchu.
Nebezpečné zplodiny hoření	Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kysličníky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry.

5.3. Pokyny pro hasiče

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

ETP240/5567

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. Zneškodňování odpadu viz bod 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 Miscellaneous hazardous material storage.

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

3-Methoxy-1-butanol

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): WEL Žádná norma. Žádná norma.

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): WEL Žádná norma. Žádná norma.

Methoxypropoxypropanol

ETP240/5567

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 44,55 ppm 270 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 90,75 ppm 550 mg/m³

D

WEL = Workplace Exposure Limit.

D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

3-Methoxy-1-butanol (CAS: 2517-43-3)

PNEC	- Sladká voda; 0.1 mg/l
	- Půda; 0.018 mg/kg
	- Sediment; 0.386 mg/kg
	- STP; 15.5 mg/l

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

DNEL	Průmysl - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 0.8 mg/m ³
-------------	---

2-HYDROXYETHYL-METHAKRYLÁT (CAS: 868-77-9)

DNEL	Průmysl - Kožní; systémové účinky: 1.3 mg/m ³
	Průmysl - Inhalační; systémové účinky: 4.9 mg/m ³
	Spotřebitel - Kožní; systémové účinky: 0.83 mg/m ³
	Spotřebitel - Inhalační; systémové účinky: 2.9 mg/m ³
	Spotřebitel - Polknutí; systémové účinky: 0.83 mg/m ³

PNEC	- Sladká voda; 0.482 mg/l
	- Mořská voda; 0.482 mg/l
	- STP; 10 mg/l
	- Občasný únik; 1 mg/l
	- Sediment (sladkovodní); 3.79 mg/kg
	- Sediment (mořský); 3.79 mg/kg
- Půda; 0.476 mg/l	

2-ETHYL-2-(HYDROXYMETHYL)PROPAN-1,3-DIOL-TRIAKRYLÁT (CAS: 15625-89-5)

DNEL	Průmysl - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 0.8 mg/kg/den
	Průmysl - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 16.2 mg/m ³
	Průmysl - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 0.48 mg/kg/den
	Průmysl - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 4.9 mg/m ³
	Průmysl - Polknutí; Dlouhodobá systémové účinky: 1.39 mg/kg/den

PNEC	- Sladká voda; 0.00147 mg/l
	- Mořská voda; 0.000147 mg/l
	- Občasný únik; 0.0147 mg/l
	- Sediment; 0.0062 mg/kg
	- Půda; 0.0043 mg/kg
	- STP; 6.25 mg/l

8.2. Omezování expozice**Ochranné prostředky**

ETP240/5567

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. Polyvinyl chloride (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	Použijte technická opatření pro snížení znečištění vzduchu na přípustnou úroveň expozice. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Umyjte se po každé pracovní směně a před každým 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 vnikání uniklého materiálu do vodních toků nebo kanalizace a znečištění půdy a vegetace. Pokud to není možné, okamžitě to oznamte policii a příslušným úřadům.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	Kapalina.
Barva	Modrá.
Prahová hodnota zápachu	Nebylo stanoveno.
pH	Nebylo stanoveno.
Bod tání	Nebylo stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nebylo stanoveno.
Bod vzplanutí	Nebylo stanoveno.
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	1.1 @ 25°C
Objemová hustota	Nebylo stanoveno.
Rozpustnost(i)	Nebylo stanoveno.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.
Teplota samovznícení	Nebylo stanoveno.

ETP240/5567

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	None.
Index lomu	Nebylo stanoveno.
Velikost částic	Neaplikovatelné.
Molekulová hmotnost	Neaplikovatelné.
Těkavost	Nebylo stanoveno.
Koncentrace nasyceného roztoku	Nebylo stanoveno.
Kritická teplota	Nebylo stanoveno.
Tělavé 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.

Akutní toxicita – inhalační

ETP240/5567

Poznámky (inhalační LC₅₀)	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<u>Žíravost/dráždivost pro kůži</u>	
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.
<u>Vážné poškození očí/podráždění očí</u>	
Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
<u>Senzibilizace dýchacích cest</u>	
Senzibilizace dýchacích cest	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<u>Senzibilizace kůže</u>	
Senzibilizace kůže	Senzibilizující.
<u>Mutagenita v zárodečných buňkách</u>	
Genotoxicita – in vitro	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
Genotoxicita – in vivo	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<u>Karcinogenita</u>	
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace. Neobsahuje žádnou látku, která by byla prokázaným karcinogenem.
<u>Toxicita pro reprodukci</u>	
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.
<u>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</u>	
STOT - jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<u>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</u>	
STOT - opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<u>Nebezpečí při vdechnutí</u>	
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
Obecné informace	
	The product contains small amounts of organic solvents. 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	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Styk s očima	Způsobuje vážné podráždění očí.
Akutní a chronická nebezpečnost pro zdraví	U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci kůže nebo alergickou reakci.

ETP240/5567

Cesta vstupu	Inhalační Vstřebání kůží Požití. Kontakt s kůží a/nebo okem.
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**3-Methoxy-1-butanol****Akutní toxicita – orální**

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 2 001,0

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ páry mg/l) 62,0

Druhy zvířat Potkan

ATE inhalační (páry mg/l) 62,0

Inhalace Páry ve vysokých koncentracích působí narkoticky. Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Bolest hlavy. Únava. Závratě. Nevolnost, zvracení.

2-HYDROXYETHYL-METHAKRYLÁT**Akutní toxicita – orální**

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí.

Ekologické informace o složkách**Methoxypropoxypropanol**

Ekotoxicita Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí.

12.1. Toxicita

Akutní toxicita - ryba Nebylo stanoveno.

Akutní toxicita - vodní bezobratlí Nebylo stanoveno.

ETP240/5567

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**3-Methoxy-1-butanol**

Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 96 hours, 96 hodiny: > 100 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	EC ₅₀ , 48 hours, 48 hodiny: > 100 mg/l, Hrotnatka velká
Akutní toxicita - vodní rostliny	EC ₅₀ , 72 hours, 72 hodiny: > 100 mg/l,
Akutní toxicita - mikroorganismy	EC ₅₀ , 3 hours, 3 hodiny: > 1000 mg/l, Aktivovaný kal

Methoxypropoxypropanol

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

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**3-Methoxy-1-butanol**

Biologický rozklad	- Degradation (%) 70: > 28 dny
---------------------------	--------------------------------

Methoxypropoxypropanol

ETP240/5567**Perzistence a rozložitelnost**

Předpokládá se, že produkt je biologicky rozložitelný.

2-HYDROXYETHYL-METHAKRYLÁT**Perzistence a rozložitelnost**

Výrobek je biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál**Bioakumulační potenciál** Nebylo stanoveno.**Rozdělovací koeficient** Nebylo stanoveno.**Ekologické informace o složkách****2-HYDROXYETHYL-METHAKRYLÁT****Bioakumulační potenciál**

Vzhledem k nízké rozpustnosti produktu ve vodě je pravděpodobné, že míra bioakumulace produktu nebude významná.

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****Obecné** Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).**14.1. Číslo OSN****14.2. Náležitý název OSN pro zásilku****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 MARPOL73/78 a předpisu IBC**

ETP240/5567

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Národní předpisy	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended). The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 No. 1348) (as amended) ["CDG 2009"]. 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. This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the CPR and the MSDS contains all of the information required by the CPR.
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	19. 6. 2015
Revize	3
Nahrazuje vydání	28. 11. 2014
Plné znění věta označujících rizikovitost	NC Neklasifikováno. R36 Dráždí oči. R36/38 Dráždí oči a kůži. R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

ETP240/5567

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.