SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsdatum:	**14/08/2012**
Druckdatum:	**10/09/2013**

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und Firmenbezeichnung:

1.1 Produktidentifikator:

ROCAPOX EP PRIMER RWE BASE

1.2 Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird:

special Hilfsmittel

Gebrauchskonzentrationen: 100 %

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Tel: - Fax:

E-mail: - Website:

1.4 Notfall-Telefonnummer:

Lokalen: 070.245.245

Weltweit: XX32.70.245.245

2 Mögliche Gefahren:

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Reizend Umweltgefährlich

R36/38 R43 R50/53

2.2 Kennzeichnungselemente:

Symbole:

Reizend

Umweltgefährlich

R-Zeichen

R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sicherheitszeichen

S2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S24	Berührung mit der Haut vermeiden.
S29	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
S37	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S46	Bei Verschlucken sofort ärztichen Rat einholen und Verpakkung oder Etikett vorzeigen.
S61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. Enthält (Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht = 700). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten.

Enthalt:

Reaktionsprodukt von Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Epoxyharzes mit durchschnittlichem Molekulargewicht = 700,

Reaktionsprodukt von Bisphenol-F-Epichlorhydrin-Epoxyharzes,

Alkyldiglycidylether

2.3 Sonstige Gefahren:

keine

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

Reaktionsprodukt von Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Epoxyharzes mit durchschnittlichem Molekulargewicht = 700	25 - 50 %	CAS Nr	25068-38-6
		EINECS	500-033-5
		Register-Nr.	
		CLP Klassifikation	Eye Irrit. 2 H319 - Skin Irrit. 2 H315 - Skin Sens. 1 H317 - Aquatic Chronic 2 H411
		R-sätze	36/38 - 43 - 51/53
Trizinkbis(orthophosphat)	25 - 50 %	CAS Nr	7779-90-0
		EINECS	231-944-3
		Register-Nr.	
		CLP Klassifikation	Aquatic Acute 1 H400 - Aquatic Chronic 1 H410
		R-sätze	50/53
Reaktionsprodukt von Bisphenol-F-Epichlorhydrin-Epoxyharzes	10 - 25 %	CAS Nr	28064-14-4
		EINECS	500-006-8
		Register-Nr.	
		CLP Klassifikation	Skin Irrit. 2 H315 - Skin Sens. 1 H317 - Aquatic Chronic 2 H411
		R-sätze	38 - 43 - 51/53
Alkyldiglycidylether	10 - 25 %	CAS Nr	68609-97-2
		EINECS	271-846-8
		Register-Nr.	
		CLP Klassifikation	Skin Irrit. 2 H315 - Skin Sens. 1 H317
		R-sätze	38 - 43

Den vollen Wortlaut der hier genannten H & R-Sätze/ Gefahrenhinweise finden Sie in Abschnitt 16.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Immer im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen so schnell als möglich ärztlichen Rat einholen

Hautkontakt : Verschmutzte Kleidung ausziehen, die Haut mit viel Wasser abspülen
Augenkontakt : zuerst mit viel Wasser spülen, dann einen Arzt konsultieren
Schlucken : Verschlucken: mit Wasser spülen. Einatmen: frische Luft. Ärztlichen Rat einholen.
Einatmen : im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen: Frische Luft, Ruhe und einen Arzt benachrichtigen.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen:

Hautkontakt : Rötung, Schmerzen
Augenkontakt : Rötung, Schmerzen, schlecht sehen
Schlucken : Durchfall, Kopfschmerzen, Bauchkneipen, Schläfrigkeit, Ertbrechen

4.3 Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung:

keine

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

5.1 Löschmittel :

Sprühwasser, CO2, Pulver, Schaum

5.2 Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

keine

5.3 Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung:

Zu meidende Feuerlöschmittel:keine

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, in gut verschlossener Verpackung ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer ablaufen lassen

6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung:

durch absorbierendes Material aufsaugen lassen

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Für weitere Informationen: Kapitel 8 und 13

7 Handhabung und Lagerung:

7.1 Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung:

Vorsichtig behandeln, um Leckage zu vermeiden

7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

in eine gut verschlossene Verpackung, in einem geschlossenen, frostfreien und belüfteten Raum lagern Zu meidendes Verpackungsmaterial: keine

7.3 Spezifische Endverwendungszwecke:

special Hilfsmittel

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:

8.1 Zu überwachende Parameter:

Es folgt eine Aufzählung der in Rubrik 3 angegebenen gefährlichen Bestandteile, deren TLV-Werte bekannt sind:
/,

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Atemschutz	:	keine
Hautschutz	:	Handschuhe, Chemisch beständig EN 374
Augenschutz	:	Schutzbrille
Sonstiger Schutz	:	zweckmässige Kleidung, EN 1149

9 Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Schmelzpunkt/Schmelztraject, ºC	:	/
Siedepunkt/Siedetrajekt, ºC	:	214 - 285
pH	:	/
pH 1% Lösung im Wasser	:	/
Dampfdruck/20ºC,Pa	:	27
Dampfdichte, %	:	n/a
relative Dichte/20ºC	:	1,3
Aussehen/20ºC	:	flüssig
Flammpunkt, ºC	:	/
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	n/a
Selbstentzündungstemperatur,ºC	:	225
obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenz, Vol %	:	6
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenz, Vol %	:	1
explosive Eigenschaften	:	n/a
oxidierende Eigenschaften	:	n/a
Zersetzungstemperatur, ºC	:	K.D.v.
Wasserlöslichkeit	:	unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser, %	:	n/a
Geruch	:	charakteristisch
Geruchsschwelle	:	n/a

Dynamische Viskosität, mPa.s/20ºC	:	/
Kinematische Viskosität, mm²/s/20ºC	:	/
Verdampfungsgeschwindigkeit (n-BuAc = 1)	:	n/a

9.2 Sonstige Angaben:

Flüchtige organische Verbindung (VOC), %	:	0,04
Flüchtige organische Verbindung (VOC), g/l	:	1,8

10 Stabilität und Reaktivität:

10.1 Reaktivität:

in eine gut verschlossene Verpackung, in einem geschlossenen, frostfreien und belüfteten Raum lagern

10.2 Chemische Stabilität:

keine bekannt

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

keine bekannt

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Vorsichtig behandeln, um Leckage zu vermeiden

10.5 Unverträgliche Materialien:

keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine bekannt

11 Angaben zur Toxikologie:

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Vom Präparat selbst	:	Nicht zu treffend unter den heutigen Präparatvorschriften der E.U.
Allgemeine Information	:	Siehe Zusätze unter Rubrik 3
Berechnete akute Giftigkeit, LD50 oral Ratte, mg/kg	:	/

12. Umweltbezogene Angaben:

12.1 Toxizität:

Nicht zu treffend unter den heutigen Präparatvorschriften der E.U.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

nicht zu treffend

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Nicht zu treffend unter den heutigen Präparatvorschriften der E.U.

12.4 Mobilität im Boden:

Wassergefährdungsklasse, WGK: 3

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Nicht zu treffend unter den heutigen Präparatvorschriften der E.U.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht zu treffend unter den heutigen Präparatvorschriften der E.U.

13 Hinweise zur Entsorgung:

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Das Entsorgen muss durch eine dafür zugelassene Einrichtungen erfolgen. Massnahmen der örtlichen Behörden sind immer einzuhalten.

14 Angaben zum Transport:

14.1 UN-Nummer:

3082

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

UN 3082, Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g., Gemisch mit Trizinkbis(orthophosphat), 9, III, (E) , Umweltgefährlich

14.3 Transportgefahrenklassen:

Klass(en):9
Identifikationsnummer der Gefahr: 90

14.4 Verpackungsgruppe:

III

14.5 Umweltgefahren:

Umweltgefährlich

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender:

Gefahreneigenschaften:

Gefahr für Gewässer und Kanalisation.

Zusätzliche Hinweise:

Auslaufende Stoffe am Eintreten in Gewässer oder in die Kanalisation hindern.

15 Rechtsvorschriften:

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Wassergefährdungsklasse, WGK	:	3
Flüchtige organische Verbindung (VOC)), %	:	0,04
Flüchtige organische Verbindung (VOC), g/l	:	1,8

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

K.D.v.

16. Sonstige Angaben:

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen:

K.D.v.	:	Keine Daten vorhanden
n/a	:	nicht anwendbar
Nr	:	Nummer
CAS	:	Chemical Abstracts Service
EINECS	:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
WGK	:	Wassergefährdungsklasse
WGK 1	:	schwach wassergefährdend
WGK 2	:	wassergefährdend
WGK 3	:	stark wassergefährdend
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
TLV	:	Threshold Limit Value
PTB	:	persistent, toxisch und bioakkumulativ
vPvB	:	sehr persistente und sehr bioakkumulierbare
CLP	:	Classification , Labelling and Packaging of chemicals

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete R & H sätze:

R36 Reizt die Augen. R38 Reizt die Haut. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R50 Sehr giftig für Wasserorganismen. R51 Giftig für Wasserorganismen. R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung. H411 Giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

Kennzeichnung der Verordnung(EG) 648/2004:

Phosphate 15 < 30%

Änderungsgründe, Änderungen in folgenden Rubriken: 14, 16

MSDS Referenznummer:

ECM-106003

Dieses Sicherheitsdatenblatts wurde auf der Grundlage der Anhang II/A der verordnung (EU) 453/2010 aufgestellt. Klassifikation ist in Übereinstimmung mit der europäischen Richtlinie 67/548/EWG, 1999/45/EC und Verordnung 1272/2008 mit ihren jeweiligen Änderungen berechnet worden. Es wurde mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.. Jedoch können wir keine Haftung für Schäden, gleich welcher Art, übernehmen, die durch die Verwendung dieser Daten oder des betreffenden Produktes entstanden sein können.. Für die Verwendung dieses Präparats für ein Experiment oder eine neue Anwendung muss der Benutzer selbst eine Materialeignungs- und Sicherheitsstudie ausführen.