

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und Firmenbezeichnung:**1.1 Produktidentifikator:****ROCAPOX EP PRIMER RWE HARTER****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:**

Ätzend

R20/21/22 R34 R43 R52/53

2.2 Kennzeichnungselemente:**Symbole:**

Ätzend

R-Zeichen

R20/21/22

R34

R43

R52/53

Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

Verursacht Verätzungen.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Schädlich für Wasserorganismen kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sicherheitszeichen

S26

S36/37/39

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/gesichtsschutz tragen.

S45

S61

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Enthalt:

m-Phenylbis(methylamin),

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

2.3 Sonstige Gefahren:

keine

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

Benzylalkohol	25 - 50 %	CAS Nr EINECS Register-Nr. CLP Klassifikation R-sätze	100-51-6 202-859-9 Acute Tox. 4 H332 - Acute Tox. 4 H302 20/22
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	25 - 50 %	CAS Nr EINECS Register-Nr. CLP Klassifikation R-sätze	2855-13-2 220-666-8 Acute Tox. 4 H302 - Acute Tox. 3 H331 - Skin Corr. 1B H314 - Skin Sens. 1 H317 - Aquatic Chronic 3 H412 21/22 - 34 - 43 - 52/53
m-Phenylenbis(methylamin)	10 - 25 %	CAS Nr EINECS Register-Nr. CLP Klassifikation R-sätze	1477-55-0 216-032-5 Acute Tox. 4 H302 - Acute Tox. 3 H331 - Skin Corr. 1B H314 - Skin Sens. 1 H317 - Aquatic Chronic 3 H412 35 - 21/22 - 43 - 52/53
Salicylsäure	10 - 25 %	CAS Nr EINECS Register-Nr. CLP Klassifikation R-sätze	69-72-7 200-712-3 Acute Tox. 4 H302 - Skin Irrit. 2 H315 - Eye Dam. 1 H318 - STOT SE 3 H335 22 - 37/38 - 41

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 Wasser und Seife waschen
Augenkontakt : zuerst mit viel Wasser spülen, dann soweit erforderlich einen Arzt konsultieren
Schlucken : den Mund spülen und sofort 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** : Ätzend, Rötung, Schmerzen, ernsthafte Brandwunden
Augenkontakt : Ätzend, Rötung, schlecht sehen, Schmerzen
Schlucken : Ätzend, Atemnot, Erbrechen, Blasen auf Lippen und Zunge, brennender Schmerz im Mund und in der Kehle, in der Speiseröhre und im Magen

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 : universal Maske ABEK
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, : /
°C
Siedepunkt/Siedetrajekt, °C : 205 - 272
pH : 11,0
pH 1% Lösung im Wasser : /
Dampfdruck/20°C, Pa : 32
Dampfdichte, % : n/a
relative Dichte/20°C : 1,05
Aussehen/20°C : flüssig
Flammpunkt, °C : 110
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : n/a
Selbstentzündungstemperatur, °C : 435
obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenz, Vol % : 13
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenz, Vol % : 1,3
explosive Eigenschaften : n/a
oxidierende Eigenschaften : n/a
Zersetzungstemperatur, °C : K.D.v.
Wasserlöslichkeit : unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser, % : n/a

Geruch : charakteristisch
Geruchsschwelle : n/a
Dynamische Viskosität, : 300
mPa.s/20°C
Kinematische Viskosität, : 286
mm²/s/20°C
Verdampfungsgeschwindigkeit : 0,01
(n-BuAc = 1)

9.2 Sonstige Angaben:

Flüchtige organische : 50
Verbindung (VOC), %
Flüchtige organische : 407
Verbindung (VOC), g/l

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:

Säure, Base, Oxidanten

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, : 1577
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: 1

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:

2735

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

UN 2735, Amine, flüssig, ätzend, n.a.g. (Gemisch mit Isophorondiamin und m-Phenylbis(methylamin)), 8, III, (E)

14.3 Transportgefahrenklassen:

Klass(en):8

Identifikationsnummer der Gefahr: 80

14.4 Verpackungsgruppe:

III

14.5 Umweltgefahren:

Nicht Umweltgefährlich

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender:

Gefahreigenschaften:

Verätzungsgefahr.

Kann untereinander, mit Wasser und mit anderen Stoffen heftig reagieren.

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, : 1
WGK
Flüchtige organische : 50
Verbindung (VOC), %
Flüchtige organische : 407
Verbindung (VOC), g/l

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:

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen. R21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut. R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R34 Verursacht Verätzungen. R35 Verursacht schwere Verätzungen. R37 Reizt die Atmungsorgane. R38 Reizt die Haut. R41 Gefahr ernster Augenschäden. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R52 Schädlich für Wasserorganismen. R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut. H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H331 Giftig bei Einatmen. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H335 Kann die Atemwege reizen. H412 Schädlich für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

Kennzeichnung der Verordnung(EG) 648/2004:

Konservierungsmittel (Salicylic Acid)

Änderungsgründe, Änderungen in folgenden Rubriken: 14, 16

MSDS Referenznummer:

ECM-105766,2

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.