

**Sicherheitsdatenblatt gemäß: 91/155/EU**  
**Safety Data Sheet According to: 91/155/EU**  
Überarbeitet / Reviewed: 2003-07-07

**Firma**  
**Heitland & Petre International GmbH**  
**Grauenbarge 1**  
**D-29229 Celle**  
**Tel. 0049 5141 292-0**  
**Fax 0049 5141 292-26**

Druckdatum / Date of issue: 2011-04-21

**1. Product Identification**

**Handelsname/ Trade name: Multipulle Effecting**  
**Art.No.: 273C**

2. Zusammensetzung, Angaben zu Bestandteilen/ composition, details on ingredients:  
Chemische Charakterisierung/ chemical characterization :

Kosmetische Zubereitung /Cosmetic composition - solution

3. Mögliche Gefahren/ hazards identification: keine/ none

4. Erste Hilfe Maßnahmen / first aid measures:

Allgemeine Hinweise/ general instructions:

Nach Augenkontakt/contact with eyes: Mit Wasser ausspülen/ rinse with water

Nach Verschlucken/ in case of swallowing: ggf. Arzt aufsuchen/ evtl. seek medical advise

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung/ fire fighting measures:

geeignete Löschmittel / adequate extinguishing agents: Schaum / foam , CO2, Pulver/ powder, Wasser/ water

Besondere Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung/ special protective equipment for fire fighters: : keine besonderen Maßnahmen erforderlich / no special measures are necessary

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung /measurements to be taken in case of accidental release:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen/ personal precautions: keine besonderen Maßnahmen erforderlich/ no special safety care to be taken

Umweltschutzmaßnahmen/ environment protection: keine besonderen Maßnahmen erforderlich/ no special care to be taken

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme / procedure for cleansing : keine besonderen Maßnahmen erforderlich / no special measures to be taken

7. Handhabung und Lagerung / handling and storage

Handhabung / handling: keine besonderen Maßnahmen erforderlich/ no special measures to be taken

Lagerung/ storage: möglichst kühl und trocken lagern. Temperaturen über 40°C vermeiden / cool and dry storage recommended. Avoid temperatures more than 40°.

Zusammenlagerungshinweise/ Instruction for combined storage : keine besonderen Maßnahmen erforderlich/ no special measures necessary

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen / exposure controls and personal protection:

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen / additional hint concerning technical asset:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich / no special measurements necessary

**Zusätzliche Hinweise/ additional hints:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich/ no special measurements necessary

**Persönliche Schutzausrüstung/ personal protective equipment :** keine besonderen Maßnahmen erforderlich/ no special measurements necessary

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen/ common protection and hygienic measurements:** die im Umgang mit Kosmetika üblichen Hygienevorschriften einhalten/ normal hygienic treatment according to cosmetic directives. Have to be respected

**Atemschutz/Inhalation protection:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich/ no special measurements necessary

**Hautschutz/ Skin protection :** keine besonderen Maßnahmen erforderlich/ no special measurements necessary

**Augenschutz/ Eye protection:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich/ no special measurements necessary

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften/ physical and chemical characteristics

**Form/ form :** solution

**Farbe/ colour :** light red-brown

**Geruch/ scent :** charakteristisch / characteristic

**Entzündlichkeit ( fest / gasförmig )/ flammability (firm and gaseous material):** ./.

**Explosionsgefahr / danger of explosion:** ./.

## 10. Stabilität und Reaktivität /stability and reactivity:

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen / thermal decomposition- conditions to be avoided:** Temperaturen über 45°C bzw. unter -10°C vermeiden /temperatures over 40° C and -(minus) 10°C have to be avoided.

**Gefährliche Reaktionen/ dangerous reactions :** nicht bekannt/ unknown

**Gefährliche Zersetzungsprodukte/ dangerous products from decomposition :** nicht bekannt/ unknown

## 11. Angaben zur Toxikologie/ toxicological information:

Nach bisheriger Kenntnis toxikologisch unbedenklich /at present - toxicologically harmless

## 12. Angaben zur Ökologie/ ecology information:

Nach bisheriger Kenntnis ökologisch unbedenklich/ at present – ecologically harmless

## 13. Hinweise zur Entsorgung/ disposal considerations:

**Produkt selbst/ the product itself :** keine besonderen Maßnahmen erforderlich/ no special measurements necessary

**Verpackung ungereinigt / packaging uncleaned:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich/ no special measurements necessary

14. Transportvorschriften/ transport information : kein Gefahrgut/ no dangerous good

GGVS/GGVE: ./.

RID/ADR: ./.

IMCO-Code: ./.

**UN-Nr 1993** ./.

**IATA-NR.:** ./.

15. Sonstige Angaben und Hinweise/ further data and information : keine/ none

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. / These given details are based on the actual state of knowledge and do not give a warranty of properties. Actual rules and directives have to be respected by the receiver of our products in its own responsibility.