

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

<u>Handelsbezeichnung:</u>	Metallic-Polymer
<u>Verwendung der Zubereitung:</u>	Hartbeschichtung
<u>Angaben zum Hersteller/Vertreiber:</u>	KA-WE Reinigungsmittelvertrieb GmbH Scheffelstr. 79, 68723 Schwetzingen Tel.: 06202-25004, Fax: 06202-25387 post@ka-we.de
<u>Auskunftsgebender Bereich:</u>	Geschäftsleitung Siehe oben
<u>Notfallauskunft:</u>	0731 / 14 01 08 -0 oder -19

2. Mögliche Gefahren des Produkts

Bezeichnung der Gefahren: -

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Zubereitung ist nicht als Gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

Siehe auch Punkt 12. und 15.

Rutschgefahr bei der Verarbeitung

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Gemäß 648/2004: < 1 % nichtionischen Tensiden, < 5 % Phosphat, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

Inhaltsstoffangaben:

< 5 % nichtionische Tenside, Gef. Sym. XN, R22, 41, CAS-Nr. 127036-24-2

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: In Zweifelsfällen immer ärztlichen Rat einholen.
Bewußtlose in stabile Seitenlage bringen.

nach Einatmen: Frische Luft zuführen.

nach Hautkontakt: Spülung mit fließendem Wasser und Seife, Hautpflege.
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

nach Augenkontakt: Spülung unter fließendem Wasser (10 Min. lang), ggf.
Facharzt aufsuchen.

nach Verschlucken: Spülung der Mundhöhle, Arzt konsultieren und Etikett mitführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Alle gebräuchlichen Löschmittel geeignet.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine bekannt.

Besondere Gefährdung durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase:

Keine bekannt.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung (biologische Kläranlage) in Gewässer gelangen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Schutzhandschuhe verwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Lagerung: Frostfrei lagern. Nur in original Gebinden lagern.

Lagerklasse: 12

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

Keine.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: -

Handschutz: Schutzhandschuhe (EN 374) Empfehlung.

Augenschutz: Schutzbrille, dichtschießend. Empfehlung.

Körperschutz: -

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	opak, weiß
Geruch:	parfümiert
PH-Wert:	(20 °C) 8,5
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	-
Explosionsgefahr:	-
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Relative Dichte:	(20 °C) ca. 1,02 g/cm ³
Löslichkeit:	(20 °C) mischbar mit Wasser
Viskosität:	(20 °C) 20 sec. DIN-Becher 3 mm

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Verschlucken/Einatmen/Hautkontakt/Augenkontakt Keine Daten vorhanden.

Reiz-/Ätzwirkung an der Haut und Augen

Hautkontakt: Keine Daten vorhanden.

Sensibilisierung Keine Daten vorhanden.

Sonstige Angaben Keine Daten vorhanden.

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit:

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside sind gemäß den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004 EG biologisch abbaubar.

Ökotoxische Wirkung:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig bezüglich umweltgefährlicher Eigenschaften gemäss der EG Direktive 1999/45/EC.

Weitere Angaben zur Ökologie: Keine Angaben vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel-Nr. nach EAK: 07 02 99 Abfälle a.n.g.

Empfehlung: Örtliche Vorschriften beachten.
Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

Leergebinde: Restlos entleerte Gebinde dem Dualen-System zuführen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR,IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR

15. Vorschriften

Einstufung und Kennzeichnung nach 4. Novelle Gefahrstoff Verordnung:

Gefahrensymbole: Nach der Verordnung nicht als gefährlich einzustufen.

R-Sätze: nicht anwendbar

S-Sätze: nicht anwendbar

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (VwVwS Mai. 99)

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produkts und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

Überarbeitete Punkte: -

Legende:

R-Satz:	22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
	41	Gefahr ernster Augenschäden.