

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

SDB-Nr. : 003

Druckdatum: 01.01.2018

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Handelsname:

Korrekturstifte 8 ml, Korrekturflüssigkeit 20 ml Office point

Artikel Nr..

1101000-00

1130800-00

### Vorgesehene Verwendung:

Korrekturstifte, Korrekturflüssigkeit

### Firmenbezeichnung:

MaG Office GmbH

Neuendorfstrasse 18 A

16761 Hennigsdorf

Tel.: +49 3302 209 2440

### Notfallauskunft:

Für Notfälle steht Ihnen der zentrale Gift-Notruf: 030/19240 zur Verfügung.

### Auskunftgebender Bereich:

Weitergehende Informationen dazu erhalten Sie bei den "Informationszentren für Vergiftungsfälle in der BR Deutschland".

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### Allgemeine chemische Charakterisierung:

Korrekturstift, Korrekturflüssigkeit

### Basisstoffe der Zubereitung:

Chemische Bezeichnung	Prozentsatz	CAS Nr.	EINECS Nr.
Methylcyclohexan	51 %	108-87-2	203-624-3
Titandioxid	38 %	13463	23-675-5
EC1 Plioway	06,5%	118922-88-6	Betriebsgeheimnis des Herstellers
Modifizierte Alkydispersion	01,2 %	64742-82-1	265-185-4
Verflüssiger	02,5 %	6846-50-0	229-934-9

R-Satz (für Methylcyclohexan): F, Xn, Xi, N, R11, R38, R51/53

Gewichtsprozent (für Methylcyclohexan): 51%

Verpackungsmaterial: Acrylnitril Copolymer, Polyamid, Polypropylen, Acetyl

### Inhaltsstoffangaben:

Enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe oberhalb der Grenzwerte der EG-Richtlinie

Angaben zu Brand- und Explosionsgefahr

Flammpunkt (C ) und Verfahren: -3,89 °C

Selbstentzündungstemperatur (C ): 285 °C

Explosionsgrenze in Luft (Vol%). Untere Explosionsgrenze 1,2% in Luft, obere Explosionsgrenze 6,7% in Luft

Löschmedium: Kohlendioxid, Löschschaum, Pulver, Wassersprühanlage und andere

Brennwärme (Kcal/kg): 10.367

## 3. Mögliche Gefahren des Produktes

Gefahrenkategorie:

F hoch entzündlich

Xi reizend

N gefährlich für die Umwelt. Toxisch für Wasserorganismen.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise:

**Bei Beschwerden:** Arzt aufsuchen

**Nach Einatmen:** Nicht relevant.

**Nach Hautkontakt:** Nicht relevant

**Nach Augenkontakt:** Spülung mit fließendem Wasser, ggf. Arzt aufsuchen

**Nach Verschlucken:** Spülung der Mundhöhle, 1-2 Gläser Wasser, ggf. Arzt aufsuchen

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Kraftstoffbehälter isolieren, wenn möglich:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**Besondere Gefahren durch das Produkt selbst:** Nicht brennbar

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich

### Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen. Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:

**Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:** Trocken aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Kap. 13 entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Lagerung:** Trocken und Frostfrei lagern.

Vor Licht geschützt lagern.

Temperaturen zwischen + 10 °C und + 25 °C

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben

### Hinweise zu persönlicher Schutzausrüstung:

Nicht erforderlich

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Eigenschaften:

Siedepunkt: 180 °C

Dampfdruck (mmHg): 43 bei 37 °C

Dampfdichte (Air.=1): 3,4

Löslichkeit in Wasser: nicht löslich

Viskosität (cSt): 46-50 Centipoise bei 40 °C

Aussehen und Geruch: weiße Flüssigkeit

Spezifisches Gewicht (H<sub>2</sub>O=1): 1,10 (20 °C)

Verdunstungsrate (n-BuAc=1): nicht verfügbar

Gefrierpunkt (°C): -126,3 °C

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

**Zu vermeidende Stoffe:** Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bekannt

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Allgemeine Angaben zur Toxikologie:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind nach unserer Kenntnis keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes zu erwarten.

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Angaben zur Ökologie:** Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen

**Biologischer Abbau:** biologisch schwer abbaubar

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Entsorgung des Produktes:

Müllverbrennung oder Behandlungsanlage mit Genehmigung der zuständigen Behörde

Kann in geringen Mengen dem Hausmüll beifügt werden.

Die EAK-Abfallschlüssel sind nicht produkt-, sondern größtenteils herkunftsbezogen. Der Hersteller kann daher für die Artikel bzw. Produkte, die in unterschiedlichen Branchen Anwendung finden, keine Abfallschlüssel angeben.

### Entsorgung ungereinigter Verpackung:

Kann nach vollständiger Entleerung der Wertstoffsammlung beifügt werden

## 14. Angabent zum Transport

### Auf dem Landweg (Eisenbahn/Autobahn): RID/ADR

ADR/RID Klasse, ITEM 3, 2b

Gefahren Nr. 3

Gefahrenzettel: 3

Max. Freigewicht, kg: 333

### Auf dem Luftweg: ICAO/IATA Klasse 3

Verpackungsvorschrift für Fluggäste: 305/Y305

Farhrgast max. Menge/Verpackung: 5L/1L

Verpackungsvorschriften für Frachtgut: 307

Frachtgut max. Menge/Verpackung: 60L

### Nationale Vorschriften/Hinweise:

WGK: 1, schwach wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom 17. Mai 1999 )

**Einstufung nach Mischungsregel:** Lagerklasse nach VCI: 11

## 15. Vorschriften - Einstufung und Kennzeichnung



F - Leichtentzündlich



Xi - Reizend



N Umweltgefährlich

### R-Sätze:

R11 Leichtentzündlich.

R38 Reizt die Haut.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze:

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

Nationale Vorschriften/Hinweise (Deutschland):

WGK: 1, schwach wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom 17. Mai 1999 )

Einstufung nach Mischungsregel

Lagerklasse nach VCI: 3A

## **16. Sonstige Angaben**

### **Weitere Informationen:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.