

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 31.05.2007

Vers-Nr. 1

überarbeitet am: 31.05.2007

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** MEGA MIX 2K-BUNTLACK GLÄNZEND AF
- **Artikelnummer:** .
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**
Aromatenfreier, lösemittelhaltiger, glänzender 2-Komponenten-Buntlack für innen und außen in Verbindung mit MEGA MIX HÄRTER FÜR MEGA MIX 2K-BUNTLACK AF
- **Hersteller/Lieferant:**
MEGA Malereinkaufsgenossenschaft e.G.
Fangdieckstraße 45

D-22547 Hamburg
DEUTSCHLAND / GERMANY

Telefon: +49 (0)40/5 40 04-0
Telefax: +49 (0)40/5 40 04-9
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung "Produktsicherheit" => e-mail: technik@mega.de
- **Notfallauskunft:** Telefon: +49 (0)40/5 40 04-9

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:**
Alkydharz-Beschichtung, aromatenfrei / Zubereitung aus Bindemitteln, Lösemitteln, Füllstoffen, Pigmenten und Additiven.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 90622-58-5 EINECS: 292-460-6	Isoparaffinisches Kohlenwasserstoffgemisch Alkane, (C11-C15) -Iso-	 Xn; R 53-65-66	19,1%
CAS: 90622-57-4 EINECS: 292-459-0	Isoparaffinisches Kohlenwasserstoffgemisch Alkane, (C9-C12) -Iso-	 Xn; R 10-53-65-66	5,3%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch		2,2%
- **Zusätzliche Hinweise:**
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (R-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen (=> siehe "Relevante R-Sätze").

3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Entzündlich.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt kann Dermatitis (Hautentzündung) durch die entfettende Wirkung des Lösungsmittels entstehen.
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft und können sich am Boden, in Gruben, Kanälen und Kellern in höherer Konzentration sammeln. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Das Produkt ist schwach wassergefährdend.

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung. R-Sätze (Hinweise auf die besonderen Gefahren => siehe auch Kapitel 15 "Vorschriften"!):
R 10 Entzündlich.
R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 31.05.2007

Vers-Nr. 1

überarbeitet am: 31.05.2007

Handelsname: MEGA MIX 2K-BUNTLACK GLÄNZEND AF

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Zusätzliche Angaben:**
Enthält 2-Butanonoxim und Cobalt-II-Salze. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**
Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund; sofort Arzt rufen! Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- **Nach Einatmen:**
Reichlich Frischluftzufuhr. Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewußtlosigkeit stabile Seitenlage anwenden. Sofort Arzt rufen.
- **Nach Hautkontakt:**
Nicht kratzen. Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut sofort gründlich mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden! Hautschutzcreme/Hautschutzsalbe auftragen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**
Kontaktlinsen entfernen. Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** KEIN Erbrechen herbeiführen. Betroffenen ruhigstellen und sofort Arzt rufen!!!
- **Hinweise für den Arzt:**
- **Folgende Symptome können auftreten:**
Bei längerer oder wiederholter Exposition bzw. in hohen Konzentrationen:
Kopfschmerzen.
Schwindel.
Benommenheit.
Übelkeit.
Müdigkeit/Schläfrigkeit.
Betäubende Wirkung.
Trockene Haut.
Allergische Reaktionen.
Reizwirkung auf Haut und Augen.
Einatmen kann Reizwirkung der Schleimhäute verursachen.
=> Siehe auch Kapitel 11 "Angaben zur Toxikologie"!
- **Gefahren**
Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zum Erstickten oder zu toxischem Lungenödem führt. Langanhaltende oder wiederholte Exposition kann Hautentzündung (Dermatitis) und allergische Reaktionen verursachen.
- **Behandlung**
Symptomatische Behandlung.
Fettfilm der Haut durch Eincremen wieder herstellen, um Dermatitis (Hautentzündung) vorzubeugen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen:
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.
Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Bei Brand entstehen gefährliche Verbrennungsprodukte/Zersetzungsprodukte wie dichter, schwarzer Rauch, Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO). Das Einatmen gefährlicher Verbrennungsprodukte/Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Vollschutzanzug tragen.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben**
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 31.05.2007

Vers-Nr. 1

überarbeitet am: 31.05.2007

Handelsname: MEGA MIX 2K-BUNTLACK GLÄNZEND AF

(Fortsetzung von Seite 2)

Zersetzung, Druckaufbau und Bersten der Behälter möglich.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen.
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

- **Umweltschutzmaßnahmen:**

Das Mittel und Produktreste nicht in Gewässer, den Boden oder die Kanalisation gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

- **Zusätzliche Hinweise:**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Gefährdete Behälter bei Brand mit Wassersprühstrahl kühlen.
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der Grenzwerte (siehe Kapitel 8 "Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen") vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen. Antistatische Kleidung einschließlich Schuhwerk tragen. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Gase/Dämpfe/Aerosole/Schleifstäube nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Vor Hitze schützen.

- **Lagerung:**

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Elektrische Einrichtungen müssen den Normen entsprechend explosionsgeschützt sein. Böden müssen elektrisch leitfähig sein. Nur im Originalgebinde aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren; kein Druckbehälter! Behälter vorsichtig öffnen. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

- **Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von anderen gefährlichen Stoffen lagern.
Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Unter Verschuß und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Behälter dicht geschlossen halten.
Im Lagerbereich nicht rauchen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 31.05.2007

Vers-Nr. 1

überarbeitet am: 31.05.2007

Handelsname: MEGA MIX 2K-BUNTLACK GLÄNZEND AF

(Fortsetzung von Seite 3)

Vor Frost schützen.

- **Lagerklasse:**

"3A" für "Entzündliche flüssige Stoffe" (gemäß "VCI-Konzept für die Zusammenlagerung von Chemikalien").

- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündlich

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

90622-58-5 Isoparaffinisches Kohlenwasserstoffgemisch
Alkane, (C11-C15) -Iso-

MAK	1000 mg/m ³ , 200 ml/m ³
-----	--

90622-57-4 Isoparaffinisches Kohlenwasserstoffgemisch
Alkane, (C9-C12) -Iso-

MAK	1000 mg/m ³ , 200 ml/m ³
-----	--

34590-94-8 Dipropylenglykoldimethylether, Isomerengemisch

AGW	310 mg/m ³ , 50 ml/m ³ 1(I);DFG, EU
-----	--

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

- **Persönliche Schutzausrüstung:**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Gase/Dämpfe/Aerosole/Schleifstäube nicht einatmen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

- **Atemschutz:**



Liegt die Konzentration über den Grenzwerten, muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden, z.B. Vollschutzmaske mit Atemfilter "A" nach DIN 3181 (Kennfarbe "Braun").

Bei Spritzverarbeitung immer geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät tragen!

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Aerosolbildung vermeiden.

ACHTUNG: Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd ein Atemschutzgerät getragen werden muss.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 31.05.2007

Vers-Nr. 1

überarbeitet am: 31.05.2007

Handelsname: MEGA MIX 2K-BUNTLACK GLÄNZEND AF

(Fortsetzung von Seite 4)

· Handschutz:



Lösemittelbeständige, undurchlässige Schutzhandschuhe tragen, z.B. Schutzhandschuh aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk.

Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Merkblatt "Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen" beachten (BG Chemie).

Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen. Die maximale Tragedauer/Tragezeit sollte auf eine Arbeitsschicht beschränkt werden, jedoch die Schutzhandschuhe bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzen.

Vorbeugender Hautschutz (Hautschutzcreme) wird empfohlen. Bei Kontakt kontaminierte Hautstellen sofort waschen und Hautschutzcreme auf die mit dem Produkt in Berührung gekommenen Hautflächen auftragen. Haut nach Arbeitsende gründlich reinigen und Hautschutzsalbe auftragen.

ACHTUNG: Je nach Anwendung können sich abweichende Anforderungen ergeben. D.h., dass die angegebenen Daten von Fall zu Fall überprüft und abgestimmt werden müssen! Daher sind zusätzlich die Empfehlungen der Schutzhandschuhlieferanten zu berücksichtigen.

· **Handschuhmaterial** => Siehe vorherigen Punkt "Handschutz"!

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augenschutz:**



Schutzbrille tragen.

· **Körperschutz:** Lösemittelbeständige, undurchlässige, antistatische Schutzkleidung tragen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

Form:	Flüssig
Farbe:	Verschieden, je nach Einfärbung
Geruch:	Schwach, charakteristisch

· Zustandsänderung

Siedepunkt/Siedebereich: > 100°C

· **Flammpunkt:** $\geq 21^{\circ}\text{C}$ aber $\leq 55^{\circ}\text{C}$

· **Zündtemperatur:** > 200°C

· **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich (=> siehe "Explosionsgrenzen"!).

· Explosionsgrenzen:

Untere:	0,6 Vol %
Obere:	6,5 Vol %

· **Dampfdruck:** bei 50° C ≤ 110 kPa

· **Dichte bei 20°C:** ca. 0,92 - 1,19 g/cm³

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 31.05.2007

Vers-Nr. 1

überarbeitet am: 31.05.2007

Handelsname: MEGA MIX 2K-BUNTLACK GLÄNZEND AF

(Fortsetzung von Seite 5)

- | | |
|--|---|
| · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: | Nicht mischbar. |
| · pH-Wert: | Nicht anwendbar bei lösemittelhaltigen Zubereitungen. |
| · Viskosität: | |
| Auslaufzeit bei 20°C: | > 60 s (ISO 2431/6mm) |
| · Lösemitteltrennprüfung: | < 3 % |
| · Lösemittelgehalt: | |
| Organische Lösemittel: | ca. 28,0 - 43,0 % |
| · Festkörpergehalt: | ca. 57,0 - 72,0 % |

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Getrennt von anderen gefährlichen Stoffen lagern.
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Bei Brand entstehen gefährliche Verbrennungsprodukte/Zersetzungsprodukte wie dichter, schwarzer Rauch, Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO) (=> siehe auch Kapitel 5 "Maßnahmen zur Brandbekämpfung").

11 Angaben zur Toxikologie

· Akute Toxizität:

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

90622-57-4 Isoparaffinisches Kohlenwasserstoffgemisch Alkane, (C9-C12) -Iso-

Oral	LD50	> 10000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 3000 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	13,2 mg/l (rat)

34590-94-8 Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch

Oral	LD50	5135 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	9500 mg/kg (rat)

· Spezifische Symptome im Tierversuch:

Es sind keine Daten/Informationen über die Zubereitung vorhanden.

· Primäre Reizwirkung:

· **an der Haut:** Siehe "Zusätzliche toxikologische Hinweise"!

· **am Auge:** Siehe "Zusätzliche toxikologische Hinweise"!

· **Sensibilisierung:** Enthält 2-Butanonoxim und Cobalt-II-Salze. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

· Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Einatmen von Anteilen oberhalb der Grenzwerte (siehe Kapitel 8 "Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen") kann zu Gesundheitsschäden wie Reizungen der Schleimhäute und Atmungsorgane, Nieren- und Leberschäden sowie der Beeinträchtigung des zentralen Nervensystems führen. Anzeichen und Symptome: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit/Schläfrigkeit, Benommenheit, Übelkeit, Muskelschwäche, betäubende Wirkung und in Ausnahmefällen Bewußtlosigkeit. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann zum Austrocknen der Haut, zu Hautreizungen/Hautentzündungen und zu allergischen Reaktionen führen. Lösemittel können durch die Haut in den Körper gelangen. Lösemittelspritzer können zu Augenreizungen und reversiblen Schäden führen. In solchen Fällen Arzt konsultieren.

ACHTUNG: MIßBRAUCH DES PRODUKTES KANN ZU GESUNDHEITSSCHÄDEN FÜHREN!!!

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 31.05.2007

Vers-Nr. 1

überarbeitet am: 31.05.2007

Handelsname: MEGA MIX 2K-BUNTLACK GLÄNZEND AF

(Fortsetzung von Seite 6)

*

12 Angaben zur Ökologie

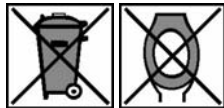
- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
- **Sonstige Hinweise:** Es sind keine Daten/Informationen über die Zubereitung vorhanden.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Aquatische Toxizität:** Es sind keine Daten/Informationen über die Zubereitung vorhanden.
- **Sonstige Hinweise:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund/Boden verhindern.
Das Produkt ist schwach wassergefährdend.
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 - schwach wassergefährdend (gemäß Anhang 4 Nr.3 der VwVwS vom 17.05.1999).
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

ACHTUNG: MIßBRAUCH DES PRODUKTES KANN ZU UMWELTSCHÄDEN FÜHREN!!!

*

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**



Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht im Ausguß entleeren. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Sonderabfallsammler übergeben oder zur Problemstoffsammelstelle bringen.

· Europäischer Abfallkatalog

08 01 11	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
----------	---

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
Gebinde/Verpackungen mit Resten Sonderabfallsammler übergeben oder zur Problemstoffsammelstelle bringen.

D

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 31.05.2007

Vers-Nr. 1

überarbeitet am: 31.05.2007

Handelsname: MEGA MIX 2K-BUNTLACK GLÄNZEND AF

(Fortsetzung von Seite 7)

14 Angaben zum Transport

· Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):



- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** Bei Verwendung von Gefäßen mit einem Fassungsraum von höchstens 450 Litern unterliegt der Transport nicht den Vorschriften des ADR, es wird jedoch empfohlen dann in den Frachtpapieren zu vermerken:

> BEFÖRDERUNG NACH UNTERABSCHNITT 2.2.3.1.5 ADR <

Bei Verwendung von Gefäßen mit einem Fassungsraum über 450 Litern gilt:

Klasse: 3
 Klassifizierungscode: F1
 Kemler-Zahl: 30
 UN-Nummer: UN 1263
 Verpackungsgruppe: III
 Gefahrzettel: 3
 Bezeichnung des Gutes: UN 1263 FARBE, Sondervorschrift 640E

· Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:



- **IMDG/GGVSee-Klasse:** Bei Verwendung von Gefäßen mit einem Fassungsraum von höchstens 30 Litern unterliegt der Transport nicht den Vorschriften des IMDG.

Bei Verwendung von Gefäßen mit einem Fassungsraum über 30 Litern gilt:

Klasse: 3
 UN-Nummer: UN 1263
 Label: 3
 Verpackungsgruppe: III
 EMS-Nummer: F-E, S-E
 Richtiger technischer Name: PAINT

· Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:



- **ICAO/IATA-Klasse:** 3
 · **UN/ID-Nummer:** UN 1263
 · **Label** 3
 · **Verpackungsgruppe:** III
 · **Richtiger technischer Name:** PAINT

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 31.05.2007

Vers-Nr. 1

überarbeitet am: 31.05.2007

Handelsname: MEGA MIX 2K-BUNTLACK GLÄNZEND AF

(Fortsetzung von Seite 8)

15 Vorschriften

· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

· **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** Entzündlich.

· **R-Sätze:**

10 Entzündlich.

66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

· **S-Sätze:**

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

23 Dampf/Aerosol nicht einatmen

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

38 Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

· **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

Enthält 2-Butanonoxim und Cobalt-II-Salze. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten. Siehe §22 des Jugendarbeitsschutzgesetzes (JArbSchG).

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten. Siehe §§4 und 5 der Mutterschutzrichtlinienverordnung (MuSchRiV) und §§3 und 4 des Mutterschutzgesetzes (MuSchG).

· **Störfallverordnung:** Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung (StFV) sind zu beachten.

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündlich

· **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 - schwach wassergefährdend (gemäß Anhang 4 Nr.3 der VwVwS vom 17.05.1999).

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Das Produkt darf nicht in die Hände von Unbefugten geraten. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. ACHTUNG: MIßBRAUCH DES PRODUKTES KANN ZU GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHÄDEN FÜHREN!!!

Merkblätter für einzelne Kapitel/Bereiche wie z.B. "Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen" können bei der BG Chemie angefordert werden.

Angaben zur DECO-PAINT- bzw. VOC-Richtlinie (=> Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen):

Produktgruppe: "d"

VOC-Grenzwert 2007 für Produktgruppe "d": 400 g/l VOC.

VOC-Anteil: dieses Produkt enthält max. 400 g/l VOC.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 31.05.2007

Vers-Nr. 1

überarbeitet am: 31.05.2007

Handelsname: MEGA MIX 2K-BUNTLACK GLÄNZEND AF

(Fortsetzung von Seite 9)

*

16 Sonstige Angaben

GISCODE (Produktgruppe) nach GISBAU (Arbeitsgemeinschaft der Bau-Berufsgenossenschaften):
PU20

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben.

Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem im Kapitel 1 "Verwendung des Stoffes/der Zubereitung" bzw. im "Technischen Merkblatt" genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Mit der jeweils neuesten Ausgabe werden die vorhergehenden Sicherheitsdatenblätter außer Kraft gesetzt.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den "Technischen Merkblättern".

- **Gründe für Änderungen**

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist aufgrund der neuesten Änderungen der nationalen und EG-Gesetzgebungen sowie aufgrund neuer Firmenangaben in den gekennzeichneten Kapiteln überarbeitet und geändert worden!

- **Relevante R-Sätze**

10 Entzündlich.

53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung "Produktsicherheit"

- **Ansprechpartner:** Siehe Kapitel 1 unter Punkt "Notfallauskunft"!

- **Quellen**

- EG-Sicherheitsdatenblatttrichtlinie nach 91/155/EWG

- EG-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG

- Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)

- TRGS 220 (Technische Regeln für Gefahrstoffe)

- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Version vom 25.04.2005!!!

-D-