

MORELLO LEDERFARBE GELB 40 ML

WM 0900946

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 28.09.2010

Druckdatum 27.01.2011

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Handelsname : MORELLO LEDERFARBE GELB 40 ML
Identifikationsnummer : 63394

Verwendung des Stoffs/des
Gemisches : Pflegemittel

Firma : Bergal, Nico & Solitaire Vertr. GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz

Telefon : +49613196404
Telefax : +4961319642515
Email-Adresse Verantwortli-
che/ausstellende Person : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Notrufnummer : +49(0)6131-19240

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Risikohinweise für Mensch und Umwelt

Leichtentzündlich.
Reizt die Augen.
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Chemische Charakterisie-
rung** : Alkoholische Lösung
Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeich- nung	CAS-Nr.	EG-Nr. / Re- gistrierungs- nummer	Einstufung	Konzentration [%]
Aceton	67-64-1	200-662-2	F; R11 Xi; R36 R66 R67	>= 25 - < 40
AGW-Stoff :				
Ethanol	64-17-5	200-578-6	F; R11	>= 25 - < 40

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

MORELLO LEDERFARBE GELB 40 ML

WM 0900946

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 28.09.2010

Druckdatum 27.01.2011

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- | | |
|---------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. |
| Einatmen | : An die frische Luft bringen. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen. |
| Hautkontakt | : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. |
| Augenkontakt | : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Unverletztes Auge schützen. Auge weit geöffnet halten beim Spülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. Sofort während mindestens 15 Minuten mit viel Wasser abspülen, auch unter den Augenlidern. |
| Verschlucken | : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Arzt aufsuchen. |

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- | | |
|--|---|
| Geeignete Löschmittel | : Trockenlöschmittel
Alkoholbeständiger Schaum
Kohlendioxid (CO ₂) |
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung | : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen. |
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. |
| Weitere Information | : Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Dosen zur Sicherheit im Brandfall separat und abgesichert lagern. |

MORELLO LEDERFARBE GELB 40 ML

WM 0900946

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 28.09.2010

Druckdatum 27.01.2011

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- | | |
|--|---|
| Personenbezogene Vor-
sichtsmaßnahmen | : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für angemessene Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen. Personen in Sicherheit bringen. Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln. |
| Umweltschutzmaßnahmen | : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. |
| Reinigungsverfahren | : Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13). |

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- | | |
|--|--|
| Hinweise zum sicheren Umgang | : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Behälter nur unter einem Abzug öffnen. |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz | : Aerosolbildung vermeiden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen. |

Lagerung

- | | |
|---|--|
| Anforderungen an Lager-
räume und Behälter | : Rauchen verboten. An einem kühlen Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. |
| Lagerklasse (LGK) | : 3 Entzündliche flüssige Stoffe |
| Sonstige Angaben | : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. |

MORELLO LEDERFARBE GELB 40 ML

WM 0900946

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 28.09.2010

Druckdatum 27.01.2011

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE
SCHUTZAUSRÜSTUNG**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Zu überwachende Parameter	Stand	Basis
Aceton	67-64-1	AGW	500 ppm 1.200 mg/m ³	2006-01-01	DE TRGS 900
Weitere Information	:	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)			
Aceton		TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Weitere Information	:	Indikativ			
Ethanol	64-17-5	AGW	500 ppm 960 mg/m ³	2006-01-01	DE TRGS 900
Weitere Information	:	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
- Handschutz : Lösemittelbeständige Handschuhe Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Augenschutz : Augenspülflasche mit reinem Wasser Dicht schließende Schutzbrille
- Haut- und Körperschutz : undurchlässige Schutzkleidung Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

MORELLO LEDERFARBE GELB 40 ML

WM 0900946

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 28.09.2010

Druckdatum 27.01.2011

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen

Form : flüssig
Farbe : gelb
Geruch : charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt : ca. -13,8 °C
Siedepunkt/Siedebereich : > 36 °C
Dichte : ca. 0,855 g/cm³
Wasserlöslichkeit : dispergierbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.
Thermische Zersetzung : Keine Daten verfügbar
Gefährliche Reaktionen : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Stabilität:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute orale Toxizität
Aceton : LD50 Ratte
Dosis: 5.800 mg/kg
Ethanol : LD50 Ratte
Dosis: 6.200 mg/kg
LD50 Maus
Dosis: 7.800 mg/kg

MORELLO LEDERFARBE GELB 40 ML

WM 0900946

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 28.09.2010

Druckdatum 27.01.2011

LD50 Meerschweinchen
Dosis: 5.600 mg/kg

LD50 Hund
Dosis: 5.500 mg/kg

LD50 Katze
Dosis: 6.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität
Ethanol

: LD50 Kaninchen
Dosis: 20.000 mg/kg

Hautreizung

: Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.

Augenreizung

: Dämpfe können die Augen, die Atmungsorgane und die Haut reizen.

Sensibilisierung

: Keine Daten verfügbar

Weitere Information

: Konzentrationen wesentlich über dem Expositionsgrenzwert können betäubend wirken. Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein. Lösungsmittel können die Haut entfetten.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Biologische Abbaubarkeit
Aceton

: Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
91 %

Ethanol

: Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
94 %
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301

Bioakkumulation
Aceton

: Biokonzentrationsfaktor (BCF): 1
Anmerkungen:
Keine Bioakkumulation.

Toxizität gegenüber Fischen
Aceton

: LC50
Spezies: *Lepomis macrochirus* (Sonnenbarsch)
Dosis: 8.300,00 mg/l
Expositionszeit: 96 h

MORELLO LEDERFARBE GELB 40 ML

WM 0900946

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 28.09.2010

Druckdatum 27.01.2011

Ethanol : LC50
Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Dosis: 13,00 g/l
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.

Aceton : Immobilisierung
EC50
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Dosis: 6.100,00 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Ethanol : EC50
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Dosis: 9.268,00 - 14.221,00 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen

Aceton : statischer Test
EC50
Spezies: Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)
Dosis: 7.000,00 mg/l
Expositionszeit: 120 h

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten

Ethanol : Medium: Boden
Anmerkungen:
Hochmobil in Böden

Zusätzliche Hinweise Verbleib und Verhalten in der Umwelt

Weitere Angaben zur Ökologie

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)

Aceton : 2.070 mg/g

Sonstige ökologische Hinweise : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Abfälle nicht in den Abfluss schütten. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

MORELLO LEDERFARBE GELB 40 ML

WM 0900946

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 28.09.2010

Druckdatum 27.01.2011

- Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Leere Behälter nicht wieder verwenden. Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten.
- Abfallschlüssel-Nr. : Europäischer Abfallkatalog
200127
Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID

- UN-Nummer : 1993
Bezeichnung des Gutes : ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
(Aceton; Ethanol)
- Klasse : 3
Verpackungsgruppe : II
Klassifizierungscode : F1
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 33
Etiketten : 3

IMDG

- UN-Nummer : 1993
Bezeichnung des Gutes : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Acetone; Ethanol)
- Klasse : 3
Verpackungsgruppe : II
Etiketten : 3
EmS Nummer : F-E
Meeresschadstoff : nein

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

1999/45/EG

Symbol(e)

F



Leichtentzündlich

Xi

Reizend

MORELLO LEDERFARBE GELB 40 ML

WM 0900946

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 28.09.2010

Druckdatum 27.01.2011

R-Sätze

- R11 : Leichtentzündlich.
R36 : Reizt die Augen.
R66 : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67 : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze

- S 2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S16 : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S23 : Dampf nicht einatmen.
S25 : Berührung mit den Augen vermeiden.
S35 : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
S46 : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften

- Störfallverordnung : 96/82/EC Stand: 2003
Leichtentzündlich
7b
Menge 1: 5.000 t
Menge 2: 50.000 t
- Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend
- TA Luft : Gesamtstaub: nicht anwendbar
Staubförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar
Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar
Organische Stoffe: Anteil Klasse 1: 0,01 %
Krebserzeugende Stoffe: nicht anwendbar
Erbgutverändernd: nicht anwendbar
Reproduktionstoxisch: nicht anwendbar
- Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : Prozent flüchtig: 77 %
683,35 g/l
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser
- Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : Prozent flüchtig: 77 %
658,39 g/l
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt gültig für Beschichtungsstoffe für Holzoberflächen

16. SONSTIGE ANGABEN

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

MORELLO LEDERFARBE GELB 40 ML

WM 0900946

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 28.09.2010

Druckdatum 27.01.2011

R11	Leichtentzündlich.
R36	Reizt die Augen.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Ansprechpartner : Produktentwicklung / Produktsicherheit

500000001115