

Sicherheitsdatenblatt gemäss 2001/58/EG

Produkt-Nr. 1553-0000 Stand 17.02.06
GEO Waxfinish Set
Folgenummen 8100000207 8100000208

Sicherheitsdatenblatt gemäss 2001/58/EG

Seite 1

Produkt-Nr. 1553-0200 Stand 17.02.06
GEO Waxfinish Verdüner
Ident-No. 8100000208

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt
Handelsname : GEO Waxfinish Verdüner 1553-0200
Angaben zum Hersteller / Lieferant
Firma : Renfert GmbH, Untere Giesswiesen 2, D-78247 Hilzingen
Internet : www.renfert.com
Telefon-Nr. : +49 7731 82 08 0
Auskunftgebender Bereich / Telefon : +49 7731 82 08 49 / 59
Giftnotruf : +49 761 19 240

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung : Lösungsmittelgemisch
Gefährliche Inhaltsstoffe : n-Butylacetat
Konzentration : 60 - 70%
CAS-Nr. : 123-86-4
Gefahrensymbole : -
R-Sätze : 10-66-67
Gefährliche Inhaltsstoffe : Aceton
Konzentration : 20 - 30%
CAS-Nr. : 67-64-1
Gefahrensymbole : F, Xi
R-Sätze : 11-36-66-67
Gefährliche Inhaltsstoffe : Ethanol
Konzentration : < 10%
CAS-Nr. : 64-17-5
Gefahrensymbole : F
R-Sätze : 11

3. Mögliche Gefahren

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen : Für Frischluft sorgen.
Nach Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.
: Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.
: Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt
: konsultieren.
Nach Verschlucken : Kein Erbrechen einleiten.
: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
: Sofort Arzt hinzuziehen.



Produkt-Nr. 1553-0200 Stand 17.02.06
GEO Waxfinish Verdüner
Ident-No. 8100000208

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Löschpulver
: Kohlendioxid
: Alkoholbeständiger Schaum
: Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete

Löschmittel : Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte
oder entstehende Gase : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Besondere Schutzausrüstung bei der
Brandbekämpfung : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen : Für ausreichende Lüftung sorgen.
: Persönliche Schutzkleidung verwenden.
: Zündquellen fernhalten.

Umweltschutzmassnahmen : Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme : Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel,
: Kieselgur) aufnehmen.
: In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als
: Luft).
: Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.
: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
: Von Zündquellen fernhalten.

Lagerung

Anforderung

an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht geschlossen halten.
: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
: Kühl lagern

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte : Aceton
: AGW: 500 ml/m³ = 1200 mg/m³
: Ethanol
: AGW: 500 ml/m³ = 960 mg/m³

Begrenzung und Überwachung der Exposition

: Für ausreichende Lüftung sorgen.
: Von Zündquellen fernhalten.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

: Dämpfe nicht einatmen.
: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
: Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Atemschutz bei hohen Konzentrationen.

Handschutz : Handschuhe (lösemittelbeständig)

Produkt-Nr. 1553-0200 Stand 17.02.06
GEO Waxfinish Verdüner
Ident-No. 8100000208

Augenschutz : Dichtschliessende Schutzbrille
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : flüssig
Farbe : farblos
Geruch : charakteristisch
Zustandsänderungen
Siedepunkt : 62°C
Flammpunkt : - 12°C
Dichte : 20°C: 0,80 - 0,90 g/cm³
Löslichkeit in Wasser : mischbar
pH-Wert : nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen : Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Prüfungen

: Akute orale Toxizität
: n-Butylacetat
: LD50
: Ratte
: 14.000 mg/kg
: Aceton
: LD50
: Ratte
: > 2.000 mg/kg
: Ethanol
: LD50
: Ratte
: 7.060 mg/kg
Reizwirkung an der Haut : nicht reizend
: Lösemittel entfettet die Haut.
Reizwirkung am Auge : reizend
Sensibilisierung : nicht sensibilisierend
Erfahrungen aus der Praxis : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität
Persistenz und Abbaubarkeit : Das Produkt ist biologisch abbaubar.
Weitere Angaben : Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt : Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.
Abfallschlüssel : 07 07 04
Ungereinigte Verpackung : Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID
Klasse : 3

Produkt-Nr. 1553-0200 Stand 17.02.06
GEO Waxfinish Verdüner
Ident-No. 8100000208

Verpackungsgruppe : II
Stoffnummer : 1263
Bezeichnung des Gutes : FARBZUBEHÖRSTOFFE
Seeschiffstransport IMDG/GGVSee
Klasse : 3
Stoffnummer : 1263
Bezeichnung des Gutes : PAINT RELATED MATERIAL
Verpackungsgruppe : II
Meereswassergefährdend : no
Lufttransport ICAO/IATA
Klasse : 3
Stoffnummer : 1263
Bezeichnung des Gutes : PAINT RELATED MATERIAL
Verpackungsgruppe : II

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß
EG-Richtlinien : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
Gefahrensymbole : F Leichtentzündlich
: Xi Reizend
R-Sätze : R 11: Leichtentzündlich.
: R 36: Reizt die Augen.
: R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
: R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S-Sätze : S 7/9: Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
: S 16: Von Zündquellen fernhalten -- Nicht rauchen.
: S 25: Berührung mit den Augen vermeiden.
: S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt
: konsultieren.
Nationale Vorschriften
Wassergefährdungsklasse : 1 schwach wassergefährdend
: Selbsteinstufung
Sonstige Vorschriften : BGI 621: Lösemittel
: BGI 595: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse
beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften
zuzusichern.
Das Produkt ist nur zur gewerblichen Verarbeitung/Verwendung bestimmt.

Produkt-Nr. 1553-0000 Stand 17.02.06
GEO Waxfinish Set
Ident-No. 8100001023

Produkt-Nr. 1553-0000 Stand 17.02.06
GEO Waxfinish Set
Ident-No. 8100001023

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Firma : Renfert GmbH, Untere Giesswiesen 2, D-78247 Hilzingen

Internet : www.renfert.com

Telefon-Nr. : +49 7731 82 08 0

Auskunftgebender Bereich / Telefon : +49 7731 82 08 49 / 59

Giftnotruf : +49 761 19 240

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Lagerung

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form

Zustandsänderungen

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen

11. Toxikologische Prüfungen

Reizwirkung an der Haut

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

14. Angaben zum Transport

Produkt-Nr.	1553-0000	Stand	17.02.06
	GEO Waxfinish Set		
Ident-No.	8100001023		

Landtransport ADR/RID
Seeschifftransport IMDG/GGVSee
Lufttransport ICAO/IATA

15. Vorschriften

Nationale Vorschriften

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.
Das Produkt ist nur zur gewerblichen Verarbeitung/Verwendung bestimmt.