

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

HANDELSNAME: 1100 GORI 100	Datum: 11.03.2004	Überarbeitet am: 20.04.2004	Ausstellungsdatum: 20.04.2004
--------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------	---

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: 1100 GORI 100
Verwendung: Dickschicht - Holzlasur
Hersteller/Lieferant: Dyrup A/S, Gladsaxevej 300, DK-2860 Søborg, Dänemark.
Auskunftgebender Bereich: Dyrup GmbH,
 Klosterhofweg 64, D-41199 Mönchengladbach, Tel.: 02166 9646.
 Slamastraße 23, A-1230 Wien, Tel:(01) 616 70 20
Notfallauskunft: Notrufnummer: (+49) - (030) 19240 (Giftzentrale, Berlin).

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung Zubereitung
Beschreibung: Lösemittelhaltige, thixotrope Holzlasur auf Alkydharzbasis.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

EINECS Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew.-%	Einstufung (R-Sätze, Pkt 16)
265-150-3	64742-48-9	Naphtha* (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	10-20	Xn;R65-66
265-185-4	64742-82-1	Naphtha* (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere	<2,0	Xn;R65-66
265-199-0	64742-95-6	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische	<2,5	R10 Xn;R65 R66-67 Xi;R37 N;R51/53
202-496-6	96-29-7	2-Butanonoxim	<0,6	Xn;R21-Carc3;R40 Xi;R41 R43
255-437-1	41556-26-7	Bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidyl) Sebacat	<1,0	Xi;R43 N;R50/53
280-060-4	82919-37-7	Methyl-(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-Piperidyl)Sebacat	<1,0	Xi;R43 N;R50/53
271-846-8	68609-97-2	Oxiran, mono[(C ₁₂₋₁₄ -alkyloxy)methyl]-derivaten	<1,0	Xi;R38 R43
259-627-5	55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl-butyl-carbamate	<0,5	Xn;R20/22 Xi;R41 N;R50
270-066-5	68409-81-4	Cobaltcarboxylat	<0,3	Xn;R22 Xi;R38 R43 N;R51/53

Zusätzliche Hinweise: * Enthält weniger als 0,1 Gewichts-% Benzol

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Entzündlich.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Enthält Bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidyl) Sebacat, Oxiran, Mono[(C₁₂₋₁₄-alkyloxy)-methyl]-Derivate, 2-Butanonoxim, Methyl-(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-Piperidyl)Sebacat, und Cobaltcarboxylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den geltende EG-Direktiven.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
nach Einatmen: Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
nach Verschlucken: Falls der Betroffene bei Bewußtsein ist reichlich Wasser verabreichen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztliche Hilfe suchen.
Hinweise für den Arzt: -

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver, Schaum oder Wassersprühstrahl.
Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.
Besondere Schutzausrüstung: Je nach Brandgröße: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.
Besondere Gefährdungen: Gesundheitsgefährliches Gase
Zusätzliche Hinweise: -

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

<small>prof</small> HANDELSNAME: 1100 GORI 100	Datum: 11.03.2004	Überarbeitet am: 20.04.2004	Ausstellungsdatum: 20.04.2004
---	-----------------------------	---------------------------------------	---

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen.
Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit saugfähigem Material aufnehmen.
Zusätzliche Hinweise: -

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter geschlossen halten und offene Flamme vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Von Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Getränkte Lappen können sich selbst entzünden und müssen deshalb in dichtschießenden, metallenen Behältern aufbewahrt werden.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht geschlossen, trocken bei 5 - 20°C lagern.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht mit starken Oxidationsmitteln zusammen lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

Lagerklasse Keine, wegen der hohen Viskosität (VbF §2 Abs. 4a).

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Gew.-%	Art	Wert	Einheit
64742-48-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	10-20 MAK	*		mg/m ³

* MAK-Werte für das angewandte Lösemittel nicht festgestellt. Wir empfehlen 180 mg/m³

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

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: ZH 1-Vorschriften der Berufsgenossenschaften beachten (D). Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Liegt die Lösemittelkonzentration über den Luftgrenzwerten, so muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Auch erforderlich beim Spritzverfahren.

Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz: Filtertyp A/P (nach EN-Norm getestet)

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Nitrilgummi tragen (Materialdicke > 0,3 mm, nach EN374-3 getestet, Durchdringungszeit > 8 Std.)

Augenschutz: Zum Schutz gegen Spritzer dichtschießende Schutzbrille tragen (nach EN-Norm getestet).

Körperschutz: Arbeitskleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	gallertartig	Farbe:	farblos oder farbig
Geruch:	nach Testbenzin	pH:	nicht anwendbar
Zustandsänderung:	Schmelzpunkt/Schmelzbereich: -	Siedepunkt/Siedebereich:	150-205°C
Flammpunkt:	ca 40 °C	Zündtemperatur:	ca. 250 °C
Selbstentzündlichkeit:	-		
Explosionsgefahr:	Explosionsgrenzen: untere 1,0 vol-% obere 7 vol-%		
Dampfdruck:	0,5 - 0,7 mbar (20°C)		
Dichte:	0,8-0,9 g/ml		
Löslichkeit/Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich		
Viskosität:	> 60 Sek./ ISO Cup 6 mm (ISO 2431:1984, 23°C)		
	> 7x10 ⁶ m ² /sek (ISO 3219, 40 °C)		
Lösemitteltrennprüfung	< 3%		
Lösemittelgehalt:	25 % w/w	Festkörpergehalt:	75 % w/w

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

prof

HANDELSNAME: 1100 GORI 100	Datum: 11.03.2004	Überarbeitet am: 20.04.2004	Ausstellungsdatum: 20.04.2004
--------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------	---

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Zu vermeidende Stoffe:

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Von oxidativen Stoffen fernhalten.
Von hohen Temperaturen ausgesetzt, kann das Produkt CO, CO₂ Rauchgase und Stickstoffoxid freisetzen.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: Keine

Primäre Reizwirkung

an der Haut: Reizung möglich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

am Auge: Keine.

Sensibilisierung: Möglich.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Einatmung: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Hohe Konzentrationen können zu Symptomen wie Kopfschmerz, Schwindel, Magenbeschwerden und Reizung der Atemweg-Schleimhäute führen. Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition. Kann zu Störungen im zentralen Nervensystem führen.

12. Angaben zur Ökologie

Bewertungszahlen für die akute Toxizität gegenüber

Säugetieren: -

Fischen: -

Bakterien: -

Allgemeine Hinweise: Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Das Produkt enthält Stoffe, die sehr giftig für Wasserorganismen sind.

AOX-Hinweise: -

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Die örtlichen behördlichen Vorschriften sind zu beachten. Als Sondermüll entsprechend dem Abfallgesetz entsorgen.

Abfallschlüssel-Nr.: EAK-Kode/Abfallverzeichnis-Verurndung (AVV): 08 01 11.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID: 3 / III (Klasse/Verpackungsgruppe)

UN-Nummer: 1263

Bezeichnung des Gutes: Farbe

Keine Güter der Klasse 3 bei Gebinden <450 Liter Gemäß ADR 2003, Pkt. 2.2.3.1.5.

Seeverkehr IMDG: 3 / III (Klasse/Verpackungsgruppe)

UN-Nummer: 1263

EmS-Nummer: F-E, S-E

Meeresschadstoff: Nein

Bezeichnung des Gutes: Paint

Keine Güter der Klasse 3 bei Gebinden <30 Liter Gemäß IMDG 2002 Pkt. 2.3.2.5

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Keine.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Enthält Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere.

R-Sätze: Entzündlich (R10)

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. (R66)

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

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

prof

HANDELSNAME: 1100 GORI 100	Datum: 11.03.2004	Überarbeitet am: 20.04.2004	Ausstellungsdatum: 20.04.2004
--------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------	---

S-Sätze: Dampf nicht einatmen. (S23)
 Berührung mit der Haut vermeiden (S24)
 Geeignete Schutzhandschuhe tragen (S37)
 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden (S51)
 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden (S35)

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Enthält Bis (1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-Piperidyl)Sebacat, Oxiran und Mono [(C12-14-alkyloxy)-methyl]-derivate und 2-Butanonoxim und Methyl-(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-Piperidyl) und Cobaltcarboxylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
 Mit dem Produkt getränkte Lappen können sich selbstentzünden.

Nationale Vorschriften (D): Sonstige Vorschriften:
 ZH 1/701 (Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten).
 ZH 1/703 (Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz).
 ZH 1/706 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen).

Siehe auch Landesspezifische Gesetze / Verordnungen.

Produkt-Code für Lacke und Farben: M-KH03F.

Klassifizierung nach ehemalige VbF: Keine, wegen der hohen Viskosität (VbF §2 Abs. 4a).

Technische Anleitung Luft: Klasse Anteil in %

Wassergefährdungsklasse: 2 (Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17. Mai 1999).
UVV: "Verarbeiten von Beschichtungsstoffen" (VGB 23, BGV D25).
BG-Merkblatt: M 004 Reizende Stoffe. M 017 Lösemittel.

Nationale Vorschriften (A): Siehe auch Landesspezifische Gesetze / Verordnungen, wie Lösemittelverordnung, Giftlisteverordnung, etc.

Erste Hilfe

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Nach Einatmen Betroffene an die frische Luft bringen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

16. Sonstige Angaben

R-Sätze im Pkt 2 angeben: Entzündlich (R10)
 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken (R20/22)
 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut (R21).
 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken (R22)
 Reizt die Atmungsorgane (R37).
 Reizt die Haut (R38)
 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung (R40).
 Gefahr ernster Augenschäden (R41)
 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich (R43)
 Sehr giftig für Wasserorganismen (R50)
 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben (R50/53).
 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben (R51/53).
 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. (R65)
 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen (R66).
 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen (R67).

Datenblatt ausstellender Bereich: Hersteller/Lieferant. Siehe Pkt 1.

Ansprechpartner: Dyrup GmbH. Siehe Pkt. 1

Überarbeitung: Änderungen sind links mit | angegeben.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.