

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

HANDELSNAME: 4122 GORI ROSTSCHUTZ	Datum: 27.05.2004	Überarbeitet am: 28.06.2006	Ausstellungsdatum: 28.06.2006
---	-----------------------------	---------------------------------------	---

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: GORI ROSTSCHUTZ Artikel-Nr. 4122
Verwendung: Rostschutzgrundierung für Eisen und Stahl im Innen- und Außenbereich
Vertreiber: Dyrup GmbH
 Klosterhofweg 64, D-41199 Mönchengladbach, Telefon.: 02166 9646

Notfallauskunft: Notrufnummer: (+49)- (030) 19240 (Giftnotrufzentrale, Berlin)

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Zubereitung

Beschreibung: Lösemittelhaltiges Alkydharz-Grundierung

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	25-50	R10 Xn;R65-66
265-150-3	64742-48-9	Naphtha* (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, schwere	1,0-10	Xn;R65-66
202-496-6	96-29-7	2-Butanonoxim	0,5-<1	Xn;R21 Carc3:R40 Xi;R41 R43
-	-	Cobaltborocarboxylat	<0,5	Xi;R43
270-066-5	68409-81-4	Cobalt (II)-Salze	<0,2	Xn;R22 Xi;R38 R43 N;R51/53
-	-	Trizinkbis(Orthophosfat)	<0,2	N;R50/53

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. Enthält 2-Butanonoxim, Cobalt(II)-Salze und Cobaltborocarboxylat. 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: -

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: -

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

HANDELSNAME: 4122 GORI ROSTSCHUTZ	Datum: 27.05.2004	Überarbeitet am: 28.06.2006	Ausstellungsdatum: 28.06.2006
---	-----------------------------	---------------------------------------	---

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. Mit dem Produkt getränkte Lappen können sich selbst entzünden, da das Produkt oxidativ trocknet.

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

VbF-Klasse: Entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
64742-48-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff beh. schwere	MAK	200	ppm

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 Arbeitende 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:	flüssig	Farbe:	rotbraun
Geruch:	art-typisch	pH:	-
Zustandsänderung:	Schmelzpunkt/Schmelzbereich:		-
	Siedepunkt/Siedebereich:	116 °C	
Flammpunkt:	30 °C	Zündtemperatur:	ca. 207 °C
Explosionsgefahr:	Explosionsgrenzen: untere 0,5 vol-% obere 7,0 vol-%		
Dampfdruck (20 °C):	8 mbar		
Dichte:	1,34 g/ml		
Löslichkeit/Mischbarkeit mit Wasser: nicht löslich			
Viskosität:	ca. 50 Sek. (DIN 53211, 6 mm, 23 °C)		
Lösemitteltrennprüfung:	<3%	Lösemittelgehalt:	33 % w/w
Wasser:	- % w/w	Festkörpergehalt:	66 % w/w

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Zu vermeidende Stoffe: Von oxidativen Stoffen fernhalten.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine.

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

HANDELSNAME: 4122 GORI ROSTSCHUTZ	Datum: 27.05.2004	Überarbeitet am: 28.06.2006	Ausstellungsdatum: 28.06.2006
---	-----------------------------	---------------------------------------	---

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: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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.

AOX-Hinweise:

-

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

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

Abfallschlüssel-Nr.: Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV): 08 01 11.

Nachweispflicht: -

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 2005, Pkt. 2.2.3.1.5.

Seeverkehr IMDG: 3 / III (Klasse/Verpackungsgruppe)

UN-Nummer: 1263

EmS-Nummer: 3-05 **Meeresschadstoff:** Nein

Bezeichnung des Gutes: Paint

Keine Güter der Klasse 3 bei Gebinden <30 Liter Gemäß IMDG 2004 Pkt. 2.3.2.5

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Kennbuchstabe(n) und Gefahrenbezeichnung(en) des Produktes: Keine

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Keine

R-Sätze: Entzündlich (R10)
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen (R66).

S-Sätze: Dampf/Aerosol nicht einatmen (S23)
Berührung mit der Haut vermeiden (S24)
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden (S51)
Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen (S62)

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

HANDELSNAME: 4122 GORI ROSTSCHUTZ	Datum: 27.05.2004	Überarbeitet am: 28.06.2006	Ausstellungsdatum: 28.06.2006
---	-----------------------------	---------------------------------------	---

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Enthält 2-Butanonoxim, Cobalt (II)-Salze und Cobaltborocarboxylat. 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 Farben und Lacken: M-GP03.

Klassifizierung nach VbF: Entfällt

Technische Anleitung Luft:	<u>Klasse</u>	<u>Anteil in %</u>
	II	1
	III	32

Wassergefährdungsklasse: 2 (Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17. Mai 1999).

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

16. Sonstige Angaben

R-Sätze im Pkt 2 angegeben:

- Entzündlich (R10)
- Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut (R21).
- Gesundheitsschädlich beim Verschlucken (R22)
- Reizt die Haut (R38)
- Verdacht auf krebserzeugende Wirkung (R40).
- Gefahr ernster Augenschäden (R41)
- Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich (R43)
- 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).

VOC: EU Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/i): 600 g/l (2007) / 500 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält max. 439 g/l VOC

Datenblatt ausstellender Bereich:

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.