

Scheda tecnica

GORI 66

- Per tutti i legni, anche quelli tropicali
- Alta penetrazione
- Trasparenza assoluta, la venatura del legno viene messa in evidenza
- Protegge da funghi blu e muffe
- Su richiesta tinta RAL, NCS o particolari trasparenti base 30 a TINTOMETRO

1. Descrizione generale

1.1	Denominazione	GORI 66
1.2	Produttore	S.Dyrup Co. A/S Copenhagen, Danimarca
1.3	Descrizione del prodotto	GORI velatura colorata trasparente, non filmogena per la conservazione e la finitura del legno ad alto contenuto secco, per tutti i legni all' esterno
1.4	Impiego	Per tutti i legni all' esterno , come porte, finestre
1.5	Caratteristiche	idrorepellente, non può sfaldare, regolazione dell'umidità, perché a poro aperto
1.6	Tinte	Quercia chiara quercia mogano pino Oregon noce bianco quercia rusticane quercia naturale palissandro incolore teak birmano pino verde abete castagno Tutte le tinte sono miscelabile fra di loro. Fare una prova. Attenzione: Vernice per legno lascia intervedere il sottofondo. Per questo l'effetto delle singole tonalità é differente secondo i diversi tipi di legno. Fare un'applicazione di prova.
1.7	Modo di consegna	Pronto per l'uso.
1.8	Imballo	0,75 LT, 2,5 LT, 5 LT, 20 LT

1.9 Tipi di prova Richiesto l'angelo blu. Resistente al sudore e saliva, approvato alle norme DIN/EN 71, parte 3. Non pericoloso per giocattoli dopo l'essiccazione.

pag. 1

2. Composizione secondo indicazione VDL 01

2.1 Legante resina alchile

2.2 Solventi nafta

2.3 Pigmenti organiche ed inorganiche

2.4 Sostanza attiva standard: 0,45% toluene di fluonide
base: 0,3 propiconazolo

2.5 Sostanze ausiliari Additivi

3. Dati tecnici

3.1 Peso specifico 0,8 – 0,9 g/cm³

3.2 Corpo solido standard: 35 – 40 % w/w
base: ca. 36 % w/w

3.3 Viscosità ca. 70 sec. ISO-CUP 3 mm (ISO 2431:1984, 23°C)

3.4 Punto di fiamma 62° C.

3.5 SD H₂O -

3.6 Brillantezza satinata

3.7 Odore Leggero odore. Nessun odore dopo l'essiccazione

3.8 Consumo Legno levigato ca. 80 ml/m²
1 LT per ca. 12 m²
Consumo esatto: fare un prova.

3.9 Tempo d'essiccazione fuori polvere dopo ca. 3 ore; pitturabile dopo ca. 24 ore (23° C/60%) umidità d'aria rel.). A temperatura fredda e/o umidità d'aria alta il tempo d'essiccazione si prolunga.

3.10 Resistenza alle intemperie ottimo. Idrorepellente, non può sfaldare.

3.11 Resistenza alla luce Buona.

3.12 Resistenza alcali Buona.

3.13 Caratteristica biocidi Nessuna.

3.14	Diluente	non diluire
3.15	magazzinaggio	In confezioni non usate durata >3 anni. Dopo l'uso chiudere bene e rovesciare brevemente. Deposito e trasporto in luogo asciutto, fresco e protetto dal gelo.
pag. 2		
4.	Sottofondo	
4.1	Tipo di sottofondo	Legni pretrattati conformemente (vedi 4.3).
A – fondo con protezione fungicida		
Hemlock, pino, mogano, abete,		
B – senza fondo con protezione fungicida		
Teak, merbau, rovere, afzelia, iroko, bangkirai		
4.2	Stato di sottofondo	Il sottofondo deve essere stabile, pulito, asciutto, privo di grassi, colle e cere.
4.3	Pretrattamento	Eliminare punti di resina con prodotto adatto (p.es. diluente -nitro universale). Sporco, muffa, alghe, cera, punti non stabili sono da togliere. Fuoriuscite di resina non sono da evitare con la tecnica del trattamento. Togliere la polvere di levigatura. Superfici di legno non levigare con la lana d'acciaio. Pericolo di macchie di ruggine. Non impiegare protettivi per legno nell'interno. In una lavorazione usare solo materiale della stessa produzione.
4.4	Umidità del legno	Legno conifero max. 15% Legno latifoglio max. 12 %
5.	Lavorazione	
5.1	Procedimento d'applicazione	A pennello acrilico a setole lunghe o a spruzzo.
5.2	Indicazione di lavorazione	Mescolare bene. Non lavorare a temperature sotto +5° C e/o con rel. umidità d'aria >80%. Solo applicare su sottofondi assorbenti. Fare delle prove. Per avere la stessa tonalità su una superficie usare solo prodotti della stessa produzione.
5.3	Prima verniciatura	legni grezzi, finestre + porte all'esterno 1 x GORI 22 2-3 x GORI 66 altri legni (vedi 4.1 gruppo B) 2-3 GORI 66
5.4	Verniciatura di rinnovo	Su trattamenti vecchi ben ancorate e preparate (vedi 4,3):

1-2x GORI 66 velatura

Legni trattati controllare regolarmente, riparare subito piccoli danni. Così si ottiene una più lunga durata.

pag. 3

5.5 Pulizia attrezzi subito con benzina .

6. Indicazione di sicurezza code: M-KH03F.

Tenere lontano dai bambini. Durante e dopo la lavorazione arieggiare bene. Non inalare aerosol. Applicando a spruzzo mettere maschera adatta, guanti ed occhiali protettivi. A contatto con gli occhi o la pelle sciacquare bene con acqua, In caso di necessità rivolgersi ad un medico. In momenti di emergenza p.es. avendo bevuto il prodotto, chiamare subito l'assistenza medica.

Altri informazioni, vedi nostra scheda di sicurezza.

7. Smaltimento Rimanenze di prodotto non gettare nella canalizzazione, acqua o terra. Recipienti ben puliti, portare al riciclo materiale. n europeo di smaltimento: 08 01 11

8. Indicazioni generali Non immagazzinare in luoghi dove si tengono o vengono prodotti alimenti. Solo tenere in confezioni originali.

Questa scheda tecnica ha il compito di consigliare con serietà ma senza impegno sulle possibilità di lavorazione del GORI 66. I dati si basano su tanti anni d'esperienza, ma non esonerano però il consumatore dall'obbligo di provare accuratamente GORI 66 per l'uso previsto. Per i molteplici tipi d'impiego e lavorazione si declina ogni responsabilità e impegnativa. In casi di dubbi si rivolga al ns. agente o direttamente al ns. tecnico tel. 0471 202633. Nel contattare ns. tecnico, non si crea un rapporto di consulenza. Questa scheda tecnica annulla le precedenti.

DYRUP Deutschland GmbH, Klosterhofweg 64, D-41199 Mönchengladbach
tel. 02166-964-6 Fax: 02166-964-700

JOTA s.r.l. Via Giotto 6/B – I 39100 Bolzano - Bozen tel. 0471/20 26 33 Fax: 0471/20 46 94

pag. 4
Datenblätter BONDEX 12/98 jp/8/99

Scheda di dati di sicurezza



PPG Industries

Bringing innovation to the surface™

Revisione: 10-01-2013
In sostituzione a: 22-05-2008
Versione: 2.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: GORI 66

Codice prodotto: 120166

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi consigliati: Impregnante ad alta trasparenza ed a base di solvente.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore: Jota s.r.l
Via Giotto 6/B
39100 Bolzano
Italia
Fax: -
E-mail: productsafety@dyrup.dk

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza: Centro Naz. Inf. Tossicologica-Centro Antiveneni-Pavia-Tel. 0382/24444

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

DPD-classificazione: -

Per leggere il testo completo delle frasi R e H, consultare la sezione 16.

Effetti nocivi più gravi:

Il prodotto non verrà classificato come materiale pericoloso in base alla classificazione e alle regole di etichettatura per sostanze e miscele.

2.2. Elementi dell'etichetta

Frase S:
Non respirare i vapori/aerosoli.
Evitare il contatto con la pelle.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.
In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
In caso di ingestione non provocare il vomito, consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Altre etichette:
Stracci imbevuti di prodotto possono causare combustioni spontanee.
Xn; R65 non richiesto data l'elevata viscosità del prodotto.
Contiene 2-Butanone ossima. Può provocare una reazione allergica.
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

VOC:
Il prodotto contiene un massimo di 399 g COV/L. Il valore limite è 400 g COV/L (cat. A/e)

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Numero di registrazione	CAS/ Numero CE	Sostanza	DSD-classificazione/ CLP-classificazione	w/w%	Nota
01-211945773 6-27	64742-48-9 918-481-9	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	Xn;R65 R66 Asp. Tox. 1;H304	40-45	1)
.	96-29-7	2-Butanonossima	Xn;R21 Carc3;R40 Xi;R41 R43	0,1-0,5	.
.	202-496-6	.	Carc. 2;H351 Acute Tox. 4 *;H312 Eye Dam. 1 ;H318 Skin Sens. 1;H317	.	.
.	55406-53-6	Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile	Xn;R20/22 Xi;R41-R37 R43 N;R50	<0,1	.
.	259-627-5	.	Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1 ;H400 Aquatic Chronic 1;H410 Acute Tox. 4 ;H302 Acute Tox. 4;H332 Skin Sens. 1 ;H317 STOT SE 3;H335	.	.
.	26530-20-1	2-ottil-2H-isotiazol-3-one	Xn;R22 T;R23/24 C;R34 R43 N;R50/53	<0,05	.
.	247-761-7	.	Acute Tox. 3 *;H331 Acute Tox. 3 * ;H311 Acute Tox. 4 *;H302 Skin Corr. 1B ;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1 ;H400 Aquatic Chronic 1;H410	.	.

1) Contiene < 0,1% benzene (benzolo)

Per leggere il testo completo delle frasi R e H, consultare la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:	Esporsi all'aria fresca. Tenere la persona infortunata sotto osservazione. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
Ingestione:	Sciacquare abbondantemente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. Non provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso affinché il contenuto dello stomaco non penetri nei polmoni. Chiamare immediatamente un medico o l'ambulanza.
Pelle:	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
Occhi:	Sciacquare con acqua (preferibilmente con gli strumenti per lavaggio oculare) fino a quando l'irritazione si placa. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Ustioni:	Sciacquare con acqua finché il dolore non cessa. Rimuovere gli indumenti che non hanno aderito alla pelle e consultare un medico o recarsi in ospedale. Se possibile, continuare a sciacquare con acqua fino all'arrivo del medico.
Altre informazioni:	Mostrare al medico la scheda di dati di sicurezza o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Spegnere con polvere, schiuma, biossido di carbonio o acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	Per evitare che l'incendio si propaghi, non applicare getti d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se si verifica un incendio o un aumento elevato della temperatura circostante, il prodotto si decompone e può rilasciare gas infiammabili o tossici. In caso di riscaldamento, la pressione all'interno dell'imballaggio aumenta, provocando rischio di esplosioni.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Allontanare i contenitori dall'area di pericolo senza esporsi a rischi eccessivi. Non inalare i vapori e i gas di scarico. Esporsi all'aria fresca.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente: Garantire una buona ventilazione. Vietato fumare o usare fiamme libere.

Per chi interviene direttamente:

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che la perdita raggiunga le fognature e/o le acque superficiali. In caso di contaminazione del suolo, delle risorse d'acqua o delle fognature, informare le autorità competenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire la perdita con sabbia o altri materiali assorbenti e non combustibili e gettare il materiale utilizzato in un apposito contenitore per i rifiuti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la sezione 8 per il tipo di equipaggiamento di protezione. Per istruzioni sullo smaltimento dei materiali, consultare la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare soltanto in luoghi ben aerati. Stracci, carta, filtri per cabine di verniciatura etc. che sono stati a contatto con il prodotto potrebbero essere soggetti a combustioni spontanee in presenza di particolari condizioni. Riporre tutto il materiale contaminato in contenitori di metallo con coperchi ben sigillati. Rimuovere immediatamente dai locali. Smaltire secondo quanto previsto dalle normative locali o bruciare in condizioni di controllo e sicurezza.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare con cura, fuori della portata dei bambini e lontano da alimenti, mangimi, medicinali, ecc.

7.3. Usi finali specifici

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale:

Ingrediente:	Limite di esposizione	Osservazioni
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	- TWA, 25 STEL ppm - TWA, 180 STEL mg/m ³	-

Base legale:

Metodi di misurazione: È possibile verificare la conformità ai limiti di esposizione stabiliti mediante misurazioni dell'igiene del lavoro.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei: Indossare l'equipaggiamento di protezione personale specificato qui sotto.

Dispositivo di protezione individuale, protezione per il volto e gli occhi: Se sussiste il rischio di schizzi, indossare occhiali protettivi.

Dispositivo di protezione individuale, protezione della pelle: Indossare i guanti. Tipo di materiale: Gomma nitrilica. Tempo di penetrazione: >8 ore.

Dispositivo di protezione individuale, protezione per le vie respiratorie: In caso di ventilazione insufficiente usare una maschera con filtro antigas approvata. Usare un filtro di tipo A2 nel caso ci sia il rischio di inalare i vapori. In caso di aerosoli usare anche un filtro anti-particelle di tipo P2 SL (bianco). Il filtro ha durata limitata e deve essere sostituito. Leggere le istruzioni.

Controlli dell'esposizione ambientale: Assicurarsi della conformità alle normative locali sulle emissioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato:	Liquido
Colore:	Nessun dato
Odore:	Nessun dato
Soglia olfattiva:	Nessun dato
pH (soluzione pronta all'uso):	Nessun dato
pH (concentrato):	Nessun dato
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Nessun dato
Punto di infiammabilità:	62°C
Tasso di evaporazione:	Nessun dato

Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità:	Nessun dato
Limiti superiore/inferiore di esplosività:	Nessun dato
Tensione di vapore:	Nessun dato
Densità di vapore:	Nessun dato
Densità relativa:	Circa 0,9 g/cm ³
La solubilità:	Non miscibile con gli elementi riportati di seguito: acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato
Viscosità:	45 sec. DIN cup 4 mm (20°C)
Proprietà esplosive:	Nessun dato
Proprietà ossidanti:	Nessun dato

9.2. Altre informazioni

(COV) Composti organici volatili: max. 399 g/L

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non reattivo.

10.2. Stabilità chimica

Se utilizzato in conformità alle istruzioni del fornitore, il prodotto è stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Stracci, carta, filtri per cabine di verniciatura etc. che sono stati a contatto con il prodotto potrebbero essere soggetti a combustioni spontanee in presenza di particolari condizioni. Riporre tutto il materiale contaminato in contenitori di metallo con coperchi ben sigillati. Rimuovere immediatamente dai locali. Smaltire secondo quanto previsto dalle normative locali o bruciare in condizioni di controllo e sicurezza.

10.4. Condizioni da evitare

Non riscaldare ed evitare il contatto con fonti d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Se si verifica un incendio o un aumento elevato della temperatura circostante, il prodotto si decompone e può rilasciare gas infiammabili o tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - per via orale:	L'ingestione di grandi quantità di prodotto può provocare disturbi.
Tossicità acuta - per via cutanea:	I dati sperimentali non sono disponibili.
Tossicità acuta - in caso di inalazione:	L'inalazione di vapori di solventi organici può causare mal di testa, stanchezza e nausea. Può irritare le vie respiratorie.
Corrosione/irritazione della pelle:	Rimuove il grasso dalla pelle. Una lunga esposizione al prodotto può provocare irritazioni e infezioni.
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:	Può provocare irritazione degli occhi.
Sensibilizzazione:	Contiene sostanze che possono provocare una reazione allergica.
Mutagenicità:	I dati sperimentali non sono disponibili.
Proprietà cancerogene:	I dati sperimentali non sono disponibili.
Tossicità per la riproduzione:	I dati sperimentali non sono disponibili.
Tossicità in caso di esposizione singola:	I dati sperimentali non sono disponibili.
Tossicità in caso di esposizione	I dati sperimentali non sono disponibili.

prolungata o ripetuta:

Pericolo in caso di aspirazione: In caso di ingestione o vomito, può provocare polmonite chimica.

Altri effetti tossicologici: L'inalazione prolungata e frequente di vapori derivanti da solventi organici può provocare danni cerebrali e problemi al fegato e ai reni.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Il prodotto contiene sostanze che sono tossiche per gli organismi acquatici.

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto contiene una sostanza non biodegradabile che può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati sperimentali non sono disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è miscibile con acqua e il solvente evapora velocemente.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6. Altri effetti avversi

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto deve essere smaltito secondo quanto previsto dalle normative locali. Codice CER:
08 01 11

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR/RID

- 14.1. Numero ONU -
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU -
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto -
- 14.4. Gruppo d'imballaggio -
- Numero di identificazione del pericolo -
- Codice restrizione tunnel: -
- 14.5. Pericoli per l'ambiente -

ADN

- 14.1. Numero ONU -
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU -
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto -
- 14.4. Gruppo d'imballaggio -
- 14.5. Pericoli per l'ambiente -
- Rischio ambientale nelle navi serbatoio: -

IMDG

- 14.1. Numero ONU -
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU -
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto -
- 14.4. Gruppo d'imballaggio -

14.5. Pericoli per l'ambiente -

Gruppo di segregazione codice IMDG: -

ICAO/IATA

14.1. Numero ONU -

14.2. Nome di spedizione dell'ONU -

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto -

14.4. Gruppo d'imballaggio -

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

-

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Indicazioni speciali: Nessuno.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase R:

R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.
R21 Nocivo a contatto con la pelle.
R22 Nocivo per ingestione.
R23/24 Tossico per inalazione e contatto con la pelle.
R34 Provoca ustioni.
R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R65 Nocivo: Può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Frase H:

H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H331 Tossico se inalato.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Formazione:

Il prodotto deve essere utilizzato solo da persone che conoscano appieno il contenuto di questa scheda di sicurezza.