

Scheda di dati di sicurezza

120190-9900 GORI 90 Sun Protection

1. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Redatto il: 01-11-2011/ LKL In sostituzione a: - | Distributore: Jota s.r.l Via Giotto 6/B 39100 Bolzano Tel.: Fax:- Numero telefonico d'emergenza: Centro Naz. Inf. Tossicologica-Centro Antiveleni-Pavia-Tel. 0382/24444 E-mail: productsafety@dyrup.de |
| Uso del prodotto: Trattamento superficiale di tutto il legno esterni. | |
| Nome del prodotto: 120190-9900 GORI 90 Sun Protection | |

2. Identificazione dei pericoli

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. |
| Informazioni aggiuntive Contiene sostanze che possono provocare una reazione allergica. Il prodotto contiene solventi organici che possono causare danni al sistema nervoso, cervello compreso. |

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

| Numero EINECS | Numero CAS | Sostanze | Classificazione | w/w% | |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|----|
| 265-150-3 407-000-3 | 64742-48-9 127519-17-9 | nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating C7-C9 Alkil-3-[3-(2H-benzotriazolo-2-yl)- 5-(1,1-dimetiletil)-4-hydrossifenil]-propionato | Xn;R65 R66 N;R51/53 | 35-50 < 1,5 | 1) |
| 202-496-6 | 96-29-7 | 2-Butanonossima | Xn;R21 Carc. Cat.3;R40 Xi;R41 R43 | < 1 | |
| 255-437-1 270-066-5 | 41556-26-7 68409-81-4 | sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) Carbossilati di cobalto | R43 N;R50/53 Xn;R22 Xi;R38 R43 N;R51/53 | < 0,5 < 0,25 | |
| 280-060-4 259-627-5 | 82919-37-7 55406-53-6 | Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile | R43 N;R50/53 Xn;R20/22 Xi;R41 N;R50 | < 0,25 <0,1 | |

1) Contiene < 0,1% benzene (benzolo)
Per leggere il testo completo delle frasi R, consultare la sezione 16.

4. Misure di primo soccorso

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalazione Spostare la persona in luogo ben ventilato e tenere a riposo sotto controllo. Se necessario consultare un medico. In caso di blocco respiratorio: consultare la parte relativa all'inalazione. |
| Ingestione Se la persona incidentata è cosciente somministrare immediatamente consistenti quantità di acqua o latte. Non provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito invada i polmoni. Se la persona ha perso conoscenza portarla in posizione laterale di sicurezza e tenerla al caldo. In caso di arresto respiratorio, eseguire la respirazione artificiale. Consultare immediatamente un medico. Non somministrare nulla da bere a persone in stato di incoscienza. |
| Pelle Togliere gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone delicato. Se l'irritazione persiste, vedere un medico. |
| Occhi Lavare immediatamente con acqua mantenendo le palpebre aperte. Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto. Se l'irritazione persiste consultare un medico. |
| Ustioni Lavare con acqua fino a quando il dolore non cessa. Rimuovere gli indumenti che non risultano attaccati alla pelle lesa. Nel caso sia necessario l'intervento di un medico, continuare a lavare con acqua fino alla somministrazione delle cure mediche. |
| Altre informazioni Nel caso sia necessario l'intervento di un medico portare con sé questa scheda di sicurezza. |

5. Misure di lotta antincendio

Non respirare i fumi. Se possibile rimuovere i contenitori. I contenitori esposti al fuoco dovrebbero essere spruzzati con acqua.
 Per l'estinzione di incendi usare schiuma, acido carbonico o polvere secca.
 Non usare spruzzi d'acqua perché possono aumentare il fuoco.
 In caso di incendio possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi. Consultare la sezione 10.
 Durante le operazioni di spegnimento di incendi usare un respiratore autonomo.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Garantire una ventilazione adeguata. Allontanare qualsiasi sorgente d'ignizione. Usare gli stessi dispositivi di protezione individuale previsti alla sezione 8.
 Raccogliere il liquido fuoriuscito con una sostanza granulare o altro materiale assorbente non infiammabile e stoccare in contenitori idonei per lo smaltimento. Per informazioni sullo smaltimento consultare la sezione 13.
 Non gettare i residui nelle fognature. Consultare la sezione 12. Informare le autorità competenti secondo le normative locali.

7. Manipolazione e immagazzinamento**Maneggio**

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.
 Non inalare i vapori e aerosoli e evitare il contatto con la pelle. Vedere la sezione 8.

Conservazione

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso e al riparo dal gelo. Conservare secondo le condizioni previste dalle normative riguardanti i materiali liquidi infiammabili.

8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale**Precauzioni d'uso**

Non usare in nessun caso in presenza di fuoco, scintille e superfici molto calde. Mantenere la concentrazione di vapori sotto i limiti di esposizione professionale previsti. Dopo l'uso lavare le parti interessate con acqua e sapone. Follow national values for Occupational Exposure Limits.

Protezione delle 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.

Guanti e indumenti protettivi

Indossare guanti protettivi di gomma, min. 0,3 mm (testati secondo la normativa EN 374-3). Tempo di esposizione: >8 ore a 23°C.

Protezione degli occhi

Usare occhiali protettivi in caso di schizzi negli occhi.

Limiti di esposizione professionale

| Ingredienti | Limite di esposizione | Osservazioni |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| Nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating | - TWA, 25 STEL ppm - TWA, 180 STEL mg/m ³ | - |

Metodi di controllo

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

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato: Liquido
 Densità: 0,9 g/ml

Solubilità in acqua: Insolubile
 Punto di infiammabilità: 58 °C
 (COV) Composti organici volatili: 399 g/l VOC

10. Stabilità e reattività

Stabilità: Il prodotto è stabile se conservato secondo le istruzioni previste (vedere la sezione 7).
 Condizioni da evitare: Evitare il formarsi di scintille, l'impiego di materiali incandescenti e fonti di calore. I fumi possono autoincendiarsi se riscaldati oltre il punto di infiammabilità.
 Prodotti di decomposizione pericolosi: A temperature elevate, e durante la combustione si possono produrre prodotti di decomposizione pericolosi come ossido di azoto e di carbonio.

11. Informazioni tossicologiche**Acuto****Inalazione**

Può irritare le vie respiratorie. L'inalazione di vapori di solventi organici può causare mal di testa, stanchezza e nausea.

Ingestione

L'ingestione di grosse quantità può causare vomito o diarrea. Rischio di polmonite chimica se il prodotto viene ingerito o aspirato nei polmoni a causa di vomito.

Contatto con la pelle

Disidrata la pelle. Esposizioni ripetute possono causare secchezza e screpolature sulla pelle.

Contatto con gli occhi

Può irritare gli occhi.

Rischio di sensibilizzazione

Contiene sostanze che possono provocare una reazione allergica.

Effetti a lungo termine

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

12. Informazioni ecologiche**Ecotossicità**

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

Mobilità

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

Persistenza e degradabilità

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

Potenziale di bioaccumulo

Sulla base dei valori Log Kow il prodotto risulta non bioaccumulabile.

13. Considerazioni sullo smaltimento

I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati e smaltiti secondo quanto previsto dalle normative locali.

Codice CER: 08 01 11

14. Informazioni sul trasporto

Il trasporto del prodotto deve avvenire in conformità alle regole nazionali e/o internazionali fissate per il trasporto di prodotti pericolosi vie terra e via mare in base alle normative ADR e IMDG.

ADR: UN 1263 ; Paint ; 3 ; III ;

IMDG: UN 1263 ; Paint ; 3 ; III

Codice di classificazione: F1 Etichetta ADR: 3 Numero di identificazione del pericolo: 30

Punto di infiammabilità: 58°C Etichetta IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-E

Trasporto in conformità alla normativa ADR 1.1.3.6:Fattore: 1. Quantità totale massima per unità trasportata: 1.000 kg.

Imballaggi <450 litro: Il prodotto non è coperto dalle norme sul trasporto di merci pericolose su strada e ferrovia (ADR2009: 2.2.3.1.5). Imballaggi <30 litro: Il prodotto non è coperto dalle norme sul trasporto di merci pericolose su acqua (IMDG2008: 2.3.2.5).

15. Informazioni sulla regolamentazione

Fraasi R

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. (R52/53)
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. (R66)

Fraasi S

Non respirare i vapori/aerosoli. (S23-DA)
Evitare il contatto con la pelle. (S24)
Usare soltanto in luogo ben ventilato. (S51)
Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza. (S61)
In caso di ingestione non provocare il vomito, consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. (S62)

Altre etichette

Contiene 2-Butanonossima, sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile), Carbosilati di cobalto e Sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile. Può provocare una reazione allergica.
Stracci imbevuti di prodotto possono causare combustioni spontanee.
Xn; R65 non richiesto data l'elevata viscosità del prodotto.

Composti organici volatili (COV):

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

Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita.

Limitazioni d'uso

Nessuno.

Formazione necessaria

Non è richiesta una formazione specifica, ma è necessaria la conoscenza approfondita di questa scheda di sicurezza.

16. Altre informazioni

Fonti utilizzate

Altre informazioni

COV Il valore limite UE per questo prodotto (cat. A/e): 400 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 399 g/l di COV.

Testo completo delle frasi R inserite nella sezione 3.

R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.
R21 Nocivo a contatto con la pelle.
R22 Nocivo per ingestione.
R38 Irritante per la pelle.
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.
R51/53 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.