

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.03.2012

Numero versione 11

Revisione: 13.03.2012

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

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** WIBARCAN®
- **Numero CAS:**
67774-74-7
- **Numeri CE:**
267-051-0
- **Numero di registrazione** 01-2119489372-31-0005
- **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati** Non definito.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Sostanza tensioattiva
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Chemische Fabrik WIBARCO GmbH
Postfach 16 62
D-49466 Ibbenbüren
Tel.: +49-(0)5459-910-0
- **Informazioni fornite da:**
Dipartimento Prodotto sicurezza
Tel.: +49 (0)203 738 04-196
E-Mail: juergen.mueller@hansagroup.de
- **Numero telefonico di emergenza:** Tel.: +49 (0) 203 7 38 04-138

2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS08 pericolo per la salute

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE** Viene meno.

- **Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS08

- **Avvertenza Pericolo**
- **Indicazioni di pericolo**
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- **Consigli di prudenza**
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P331 NON provocare il vomito.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.03.2012

Numero versione 11

Revisione: 13.03.2012

Denominazione commerciale: WIBARCAN®

· **vPvB:** Non applicabile.

(Segue da pagina 1)

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche:** Sostanze
- **Numero CAS**
67774-74-7 benzene, C10-13-alchil derivati
- **Numeroli di identificazione**
- **Numeri CE:** 267-051-0

4 Misure di primo soccorso

- **Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:**
Assicurare l'apporto di aria fresca.
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.
- **Contatto con la pelle:** Lavare con acqua e sapone.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Non indurre il vomito - aspirazione. Chiamata immediatamente un medico e di presentare scheda di dati di sicurezza.
- **Indicazioni per il medico:**
- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Pericoli**
Se ingerito, vomito può essere seguita da aspirazione nei polmoni, che è polmonite chimica o può provocare soffocamento.
- **Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Trattamento dei sintomi
Nessun antidoto specifico noto.

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
Getto d'acqua
Schiuma
Polvere per estintore
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio, la formazione di gas pericolosi possibile.
- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni**
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.03.2012

Numero versione 11

Revisione: 13.03.2012

Denominazione commerciale: **WIBARCAN®**

(Segue da pagina 2)

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare abbigliamento protettivo personale.
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.
- **Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere con mezzi meccanici.
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **Riferimento ad altre sezioni** Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Precauzioni per la manipolazione sicura** Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare al riparo in un luogo fresco e ben ventilato.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:** Viene meno.

· DNEL

Cutaneo	exposure-long term - systemic effects	9,6 mg/kg bw/day (worker)
Per inalazione	exposure-long term - systemic effects	7,0 mg/m ³ (worker)

· PNEC

fresh water	7,5E-5 mg/l (-)
intermittent releases	1E-4 mg/l (-)
marine water	7,5E-6 mg/l (-)
sediment	0,143 mg/kg sedimentdw (-)
sewage treatment plant	14,2 mg/l (-)

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Non inalare gas/vapori/aerosol.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.03.2012

Numero versione 11

Revisione: 13.03.2012

Denominazione commerciale: WIBARCAN®

(Segue da pagina 3)

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:**

Necessarie in caso di vapori / aerosol.

Filtro P2

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

· **Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

Spessore suggerito del materiale: approssimativamente 0,4 mm

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Tempo di permeazione >30 min

· **Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Gomma fluorurata (Viton)

Spessore suggerito del materiale: 0,7 mm

Tempo di permeazione: >480 min

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

· **Tuta protettiva:**

Tuta protettiva

Il vestiario di protezione dovrebbe essere selezionato specificamente per il posto di lavoro, secondo la concentrazione e quantità delle sostanze pericolose maneggiate. La resistenza del vestiario di protezione ai prodotti chimici dovrebbe essere accertata con il fornitore rispettivo.

9 Proprietà fisiche e chimiche

· **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

Forma: Liquido

Colore: Incolore

· **Odore:** Inodore

· **valori di pH:** Non definito.

· **Cambiamento di stato**

Temperatura di fusione/ambito di fusione: < -39°C

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 240-314°C

· **Punto di infiammabilità:** 144°C

· **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

· **Limiti di infiammabilità:**

Inferiore: Non definito.

Superiore: Non definito.

· **Tensione di vapore a 25°C:** 0,013 hPa

· **Densità a 20°C:** 0,858-0,865 g/cm³

· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Insolubile.

· **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):** 6,4-7,9 log POW

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.03.2012

Numero versione 11

Revisione: 13.03.2012

Denominazione commerciale: WIBARCAN®

(Segue da pagina 4)

- | | |
|-----------------------------|--|
| · Viscosità: | |
| Dinamica: | Non definito. |
| Cinematica a 40°C: | 4,23-5,35 mm ² /s |
| · Altre informazioni | Non sono disponibili altre informazioni. |

10 Stabilità e reattività

- **Reattività**
- **Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
 Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Orale	LD50	5000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2000 mg/kg (rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Leggermente irritante
- **sugli occhi:** Non irritante.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Tossicità subacuta a cronica:** Mutagenicità': Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.
- **Esperienze sull'uomo:** L'aspirazione può portare a danni alle vie respiratorie o dei polmoni.

12 Informazioni ecologiche

- **Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Nessun effetto di sotto del limite di solubilità.
- **Persistenza e degradabilità** facilmente biodegradabile
- **Ulteriori indicazioni:**
 Valore: >60 % BSB/ThSB
 OECD 301 F
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi in modo notevole.
- **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
 WGK 1 (VwVwS): poco pericoloso.
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.03.2012

Numero versione 11

Revisione: 13.03.2012

Denominazione commerciale: **WIBARCAN®**

(Segue da pagina 5)

13 Considerazioni sullo smaltimento· **Metodi di trattamento dei rifiuti**· **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Deve essere smaltito, dopo aver subito un trattamento preliminare, tenendo conto delle disposizioni relative ai rifiuti speciali, presso idoneo impianto di incenerimento autorizzato.

· **Imballaggi non puliti:**· **Consigli:**

Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati.
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

14 Informazioni sul trasporto· **Numero ONU**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile· **Nome di spedizione dell'ONU**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile· **Classi di pericolo connesso al trasporto**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **Classe** non applicabile· **Gruppo di imballaggio**· **ADR, IMDG, IATA** non applicabile· **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.· **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**Alkyl (9+) benzenes
Marpol Cat: Y· **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.· **UN "Model Regulation":**

-

15 Informazioni sulla regolamentazione· **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.**16 Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Scheda rilasciata da:** Dipartimento Prodotto sicurezza· **Interlocutore:** Dr. Müller· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.03.2012

Numero versione 11

Revisione: 13.03.2012

Denominazione commerciale: WIBARCAN®

(Segue da pagina 6)

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent*· **Fonti** Indicazioni bibliografiche· * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT