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

Stampato il: 05.02.2014 Revisione: 05.02.2014

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

· ***Identificatore del prodotto***

· ***Denominazione commerciale:*** **PROBAU Bitumen-Voranstrich**

· ***Articolo numero:*** SDB-Nr.: 27566k
· ***Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati*** Non sono disponibili altre informazioni.
· ***Utilizzazione della Sostanza / del Preparato*** Primer bituminoso

· ***Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza***
· ***Produttore/fornitore:***
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühleneschweg 6
D-49090 Osnabrück

· ***Informazioni fornite da:***
Abteilung: Technische Beratung
Telefon: +49 (0)541 601-601
EMail: info@quick-mix.de
· ***Numero telefonico di emergenza:***
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: (0551) 19240

2 Identificazione dei pericoli

· ***Classificazione della sostanza o della miscela***

· ***Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE***

N; Pericoloso per l'ambiente

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R10-67: Infiammabile. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
· ***Sistema di classificazione:***
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

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

GHS02 GHS07 GHS09

· ***Avvertenza*** Attenzione

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
Bitumen-Voranstrich
· ***Indicazioni di pericolo***
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
· ***Consigli di prudenza***

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103	Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
· ***vPvB:*** Non applicabile.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 05.02.2014 Revisione: 05.02.2014

Denominazione commerciale: **PROBAU Bitumen-Voranstrich**

(Segue da pagina 1)

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

· ***Caratteristiche chimiche: Sostanze***
· ***Numero CAS***
-
· ***Numero/i di identificazione*** -
· ***Descrizione:*** Vernice bituminosa contenente solventi

4 Misure di primo soccorso

· ***Descrizione delle misure di primo soccorso***
· ***Indicazioni generali:*** Non sono necessari provvedimenti specifici.
· ***Inalazione:*** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
· ***Contatto con la pelle:*** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
· ***Contatto con gli occhi:***
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
· ***Ingestione:***
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.
· ***Indicazioni per il medico:***
Respirare aria fresca.
Provvedere ad un ricambio d'aria e contattare per sicurezza un medico.
· ***Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati*** Non sono disponibili altre informazioni.
· ***Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***
Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio

· ***Mezzi di estinzione***
· ***Mezzi di estinzione idonei:***
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
· ***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:*** Getti d'acqua
· ***Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela*** Monossido di carbonio (CO)
· ***Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***
· ***Mezzi protettivi specifici:***
Indossare tute protettive integrali.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
· ***Altre indicazioni*** Far raffreddare con un getto d'acqua i recipienti in pericolo.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

· ***Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***
Garantire una ventilazione sufficiente.
Allontanare fonti infiammabili.
· ***Precauzioni ambientali:***
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Non disperdere nella canalizzazione, nelle acque sotterranee e di superficie o nel terreno.

· ***Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
· ***Riferimento ad altre sezioni***
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

· ***Manipolazione:***
· ***Precauzioni per la manipolazione sicura***
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
Evitare la formazione di aerosol.
· ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:***

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 05.02.2014 Revisione: 05.02.2014

Denominazione commerciale: **PROBAU Bitumen-Voranstrich**

(Segue da pagina 2)

· ***Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità***
· ***Stoccaggio:***
· ***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***
Conservare solo nei fusti originali.
Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.
È necessario rispettare le norme valide per la classe di messa a rischio delle acque (WGK) 2.
· ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:***
Immagazzinare separatamente da acidi.
Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline).
· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
· ***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:*** Non Necessario.
· ***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:*** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
· ***Maschera protettiva:***
Non necessaria in ambienti ben ventilati.
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
· ***Guanti protettivi:***

Guanti / resistenti ai solventi

· ***Materiale dei guanti*** Gomma nitrilica
· ***Tempo di permeazione del materiale dei guanti***
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· ***Occhiali protettivi:*** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.
· ***Tuta protettiva:*** Tuta protettiva

9 Proprietà fisiche e chimiche

· ***Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali***
· ***Indicazioni generali***
· ***Aspetto:***

Forma:	Viscoso
Colore:	Nero
· ***Odore:***	Di solvente
· ***valori di pH:***	Non definito.
· ***Cambiamento di stato***	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	-15 °C
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	153 °C
· ***Punto di infiammabilità:***	41 °C
· ***Temperatura di accensione:***	210 °C
· ***Autoaccensione:***	Prodotto non autoinfiammabile.
· ***Pericolo di esplosione:***	Possibile formazione di miscele di vapore-aria esplosive / facilmente infiammabili durante l'uso.
· ***Inferiore:***	0,3 Vol %
· ***Superiore:***	6,5 Vol %
· ***Tensione di vapore a 20 °C:***	2 hPa
· ***Densità a 20 °C:***	0,9 g/cm³
· ***Solubilità in/Miscibilità con***	
acqua:	Poco e/o non miscibile.
Solventi organici:	0,0 %
Acqua:	0,0 %
· ***Altre informazioni***	Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 05.02.2014 Revisione: 05.02.2014

Denominazione commerciale: **PROBAU Bitumen-Voranstrich**

(Segue da pagina 3)

10 Stabilità e reattività

· ***Reattività***
· ***Stabilità chimica***
· ***Decomposizione termica/ condizioni da evitare:*** Il prodotto non si decompone se utilizzato 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:***
· ***Irritabilità primaria:***
· ***sulla pelle:*** Agisce sgrassando la pelle.
· ***sugli occhi:*** Irritante.
· ***Sensibilizzazione:*** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
· ***Ulteriori dati tossicologici:***
Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

12 Informazioni ecologiche

· ***Tossicità***
· ***Tossicità acquatica:*** Non sono disponibili altre informazioni.
· ***Persistenza e degradabilità*** Non sono disponibili altre informazioni.
· ***Potenziale di bioaccumulo*** Non sono disponibili altre informazioni.
· ***Mobilità nel suolo*** Non sono disponibili altre informazioni.
· ***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:***
· ***Ulteriori indicazioni:***
tossico per gli organismi acquatici
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
· ***Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** Non applicabile.
· ***vPvB:*** Non applicabile.
· ***Altri effetti avversi*** Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

· ***Metodi di trattamento dei rifiuti***
· ***Consigli:*** Smaltire secondo le disposizioni degli enti preposti.
· ***Catalogo europeo dei rifiuti***

17 03 02 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01

· ***Imballaggi non puliti:***
· ***Consigli:*** Smaltire secondo le disposizioni degli enti preposti.

14 Informazioni sul trasporto

· ***Numero ONU***
· ***ADR, IMDG, IATA*** UN1139
· ***Nome di spedizione dell'ONU***
· ***ADR*** 1139 SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI (non viscosi), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
· ***IMDG, IATA*** COATING SOLUTION
· ***Classi di pericolo connesso al trasporto***

· ***ADR***

· ***Classe*** 3 Liquidi infiammabili

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 05.02.2014 Revisione: 05.02.2014

Denominazione commerciale: **PROBAU Bitumen-Voranstrich**

(Segue da pagina 4)

· **Etichetta** 3

· **IMDG, IATA**

· **Class**	3 Flammable liquids.
· **Label**	3
· **Gruppo di imballaggio**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **Pericoli per l'ambiente:**	
· **Marine pollutant:**	No
· **Marcatura speciali (ADR):**	Simbolo (pesce e albero)
· **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Attenzione: Liquidi infiammabili
· **Numero Kemler:**	30
· **Numero EMS:**	F-E,S-E
· **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**	Non applicabile.

· **ADR**

· **Quantità limitate (LQ)**	5L
· **Categoria di trasporto**	3
· **Codice di restrizione in galleria**	D/E
· **UN "Model Regulation":**	UN1139, SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI (non viscosi), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE, 3, III

15 Informazioni sulla regolamentazione

· **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

· **Disposizioni nazionali:** max. 460 g/l
· **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non 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:** Abteilung F&E
· **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)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)