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 Montageschaum-Reiniger**

· ***Articolo numero:*** SDB-Nr.: 27528k
· ***Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati*** Non sono disponibili altre informazioni.
· ***Utilizzazione della Sostanza / del Preparato*** Detergente

· ***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***

Xi; Irritante

R36: Irritante per gli occhi.

F+; Estremamente infiammabile

R12: Estremamente infiammabile.

R66-67: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. 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

· ***Avvertenza*** Pericolo

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
Polyurethan-Reiniger
· ***Indicazioni di pericolo***
H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
· ***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.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

(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 Montageschaum-Reiniger**

(Segue da pagina 1)

· ***Ulteriori dati:***
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
· ***Altri pericoli***
· ***Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** Non applicabile.
· ***vPvB:*** Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

· ***Caratteristiche chimiche: Sostanze***
· ***Numero CAS***
-
· ***Numero/i di identificazione*** -
· ***Descrizione:*** Preparato di solventi con propellenti infiammabili.

· ***Sostanze pericolose:***

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	40-45%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanolo Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-30%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano, puro F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	30-35%

· ***Ulteriori indicazioni:*** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Misure di primo soccorso

· ***Descrizione delle misure di primo soccorso***
· ***Indicazioni generali:*** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
· ***Inalazione:*** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
· ***Contatto con la pelle:***
Sostituire gli indumenti eventualmente contaminati dal prodotto.
Lavare immediatamente con acqua.
· ***Contatto con gli occhi:***
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
· ***Ingestione:*** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
· ***Indicazioni per il medico:***
Respirare aria fresca. Contattare un medico in caso di disturbi.
In caso di perdita della conoscenza, stendere l'infortunato in una posizione stabile sul fianco.
Apportare aria fresca, eventualmente respirazione artificiale, calore. Contattare un medico in caso di disturbi persistenti.
· ***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*** Non sono disponibili altre informazioni.
· ***Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***
· ***Mezzi protettivi specifici:*** Indossare il respiratore.
· ***Altre indicazioni***
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.
Far raffreddare con un getto d'acqua i recipienti in pericolo.
Il riscaldamento comporta un aumento della pressione - pericolo di scoppi!

6 Misure in caso di rilascio accidentale

· ***Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Allontanare fonti infiammabili.
Garantire una ventilazione sufficiente.

(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 Montageschaum-Reiniger**

(Segue da pagina 2)

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Non aspirare i vapori.
Se ingerito contattare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

· ***Precauzioni ambientali:***

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).
Provvedere ad una sufficiente areazione.

· ***Riferimento ad altre sezioni***
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

· ***Manipolazione:***
· ***Precauzioni per la manipolazione sicura***
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

· ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:***

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.
Proteggere dal calore.
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

· ***Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità***
· ***Stoccaggio:***
· ***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***
Conservare in ambiente fresco.
Conservare in un luogo ben aerato.
Evitare un riscaldamento superiore ai 50 °C.

· ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:*** Non conservare a contatto con ossidanti.
· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
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:*** 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:***
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

· ***Maschera protettiva:*** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
· ***Guanti protettivi:***

Guanti in gomma

(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 Montageschaum-Reiniger**

(Segue da pagina 3)

· ***Materiale dei guanti***
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
· ***Tempo di permeazione del materiale dei guanti***
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· ***Occhiali protettivi:***

Occhiali protettivi a tenuta

· ***Tuta protettiva:*** Tuta protettiva

9 Proprietà fisiche e chimiche

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

Forma:	Aerosol
Colore:	Incolore
· ***Odore:***	Simile all'acetone
· ***Cambiamento di stato***	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non applicabile a causa di aerosol.
· ***Punto di infiammabilità:***	Non applicabile a causa di aerosol.
· ***Temperatura di accensione:***	>230 °C
· ***Autoaccensione:***	Prodotto non autoinfiammabile.
· ***Pericolo di esplosione:***	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· ***Inferiore:***	1,5 Vol % (Aceton)
· ***Superiore:***	13 Vol % (Aceton)
· ***Tensione di vapore a 20 °C:***	2700 hPa
· ***Densità a 20 °C:***	0,7 g/cm³
· ***Solubilità in/Miscibilità con***	
acqua:	Parzialmente miscibile. Completamente miscibile.
Solventi organici:	0,0 %
Acqua:	0,0 %
· ***Altre informazioni***	Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

· ***Reattività***
· ***Stabilità chimica***
· ***Decomposizione termica/ condizioni da evitare:***
Evitare un riscaldamento superiore ai 50 °C.
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· ***Condizioni da evitare*** Non sono disponibili altre informazioni.
· ***Materiali incompatibili:*** Evitare il contatto con ossidanti, acidi e soluzioni alcaline.
· ***Prodotti di decomposizione pericolosi:*** nessuno in caso di utilizzo e conservazione conformi
· ***Ulteriori dati:*** Possibile formazione di miscele di vapore-aria esplosive / facilmente infiammabili durante l'uso.

11 Informazioni tossicologiche

· ***Informazioni sugli effetti tossicologici***
· ***Tossicità acuta:***
· ***Irritabilità primaria:***
· ***sulla pelle:*** Non ha effetti irritanti.
· ***sugli occhi:*** Possibile effetto irritante
· ***Ulteriori dati tossicologici:***
Se ingerito provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco.

(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 Montageschaum-Reiniger**

(Segue da pagina 4)

L'aspirazione di concentrazioni elevate di vapori si solventi e di gas, può avere un effetto leggermente narcotizzante, irrita le mucose delle vie respiratorie. I sintomi in merito possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, indebolimento muscolare ed in casi estremi la perdita di coscienza. Il preparato agisce sulla pelle in modo fortemente sgrassante e viene assorbito dalla pelle. Il preparato agisce sugli occhi in modo fortemente irritante e può causare dei danni imprevedibili.

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:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
· **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**

16 05 04* gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:** I barattoli non completamente vuoti, devono essere trattati come rifiuti speciali.

14 Informazioni sul trasporto

· **Numero ONU**	
· **ADR**	1950
· **IMDG, IATA**	1954
· **Nome di spedizione dell'ONU**	
· **ADR**	1950 AEROSOL
· **IMDG, IATA**	COMPRESSED GAS, FLAMMABLE, N.O.S. (Polyurethan-Reiniger)
· **Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR**	

· **Classe**	2 5 F Gas
· **Etichetta**	2.1

· **IMDG, IATA**

· **Class**	2 Gases.
· **Label**	2.1
· **Gruppo di imballaggio**	
· **ADR**	II
· **IMDG, IATA**	non applicabile
· **Pericoli per l'ambiente:**	
· **Marine pollutant:**	No
· **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Attenzione: Gas
· **Numero EMS:**	F-D,S-U
· **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**	Non applicabile.

· **ADR**	-
· **UN "Model Regulation":**	UN1950, AEROSOL, 2.1, II

(continua a pagina 6)

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 Montageschaum-Reiniger**

(Segue da pagina 5)

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

· **Disposizioni nazionali:** -
· **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.

· **Frasi rilevanti**
H220 Gas altamente infiammabile.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

R11 Facilmente infiammabile.
R12 Estremamente infiammabile.
R36 Irritante per gli occhi.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

· **Scheda rilasciata da:** Abteilung F&E
· **Abbreviazioni e acronimi:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organization
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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)