

1. Identificazione del preparato e della Società

Nome commerciale: **IDROCIBER AQ**
Uso previsto: idrorepellente per materiali lapidei e cotto
Identificazione della società: **CIBER srl**
Via L.Spallanzani,8 - 24061 Albano Sant'Alessandro (BG)
Tel. 035.581.427 - Fax 035.452.83.09 - Email info@cibersrl.it
Telefono di emergenza: Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Tel. 02.66.10.10.29

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione: questo prodotto non è un preparato pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

Indicazioni supplementari: il prodotto idrolizza formando etanolo (CAS 64-17-5). L'etanolo è facilmente infiammabile (F, R11).

3. Composizione / Informazione sugli ingredienti

Alcossisilano-silossano-acqua

4. Interventi di primo soccorso

Indicazioni generali: in caso di incidente o malessere richiedere il parere di un medico (se possibile mostrare l'etichetta).

Inalazione: portare il soggetto all'aria fresca.

Contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua anche saponata. In caso di evidenti mutamenti cutanei o di disturbi consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta o la scheda dati di sicurezza).

Contatto con gli occhi: lavare subito con acqua abbondante. Perdurando l'irritazione, consultare un medico.

Ingestione: fare bere molta acqua in piccole dosi. Non provocare il vomito.

5. Misure antincendio

Materiali estinguenti adatti: acqua nebulizzata, polvere estinguente, schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, sabbia.

Materiali estinguenti non adatti per motivi di sicurezza: getto d'acqua polverizzato, getto d'acqua.

Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dal preparato stesso, dai prodotti di combustione o dai gas sprigionati: prodotti di decomposizione pericolosi: alcoli, gas nitrosi. Impedire che i liquidi di estinzione defluiscano verso terra, fognature o corsi d'acqua.

Equipaggiamento di protezione speciale per la lotta contro gli incendi: utilizzare dispositivo antigas autonomo.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Misure precauzionali per la sicurezza delle persone: indossare l'equipaggiamento di protezione personale (v. paragrafo 8). Allontanare le persone sprovviste di dispositivi di protezione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare nebbie o vapori. In caso di fuoriuscita di materiale indicare chiaramente il pericolo di scivolamento.

Misure di protezione ambientale: non far penetrare nelle acque, nell'acqua di scarico e nel terreno. Bloccare la fuoriuscita di liquido con materiale idoneo (ad es. terra). Contenere l'acqua contaminata/acqua estinguente. Eliminazione in recipienti contrassegnati secondo le normative in vigore.

Procedimento di pulitura/raccolta: non dilavare con acqua. In piccole quantità: Prelevare con materiale assorbente, es. farina fossile, ed eliminare in conformità alle norme. Arginare le quantità elevate, pompate in contenitori adatti. Eliminare lo strato scivoloso, eventualmente rimasto, con detersivo/sapone in soluzione o altro detergente biodegradabile. Aspirare i vapori.

Indicazioni supplementari: eliminare le sorgenti d'accensione.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Indicazioni generali: mescolare bene prima dell'uso.

Manipolazione-

-Informazioni per una sicura manipolazione del prodotto: evitare la formazione di aerosol. Nel caso di formazione di aerosol è necessario adottare speciali misure di protezione (aspirazione, protezione delle vie respiratorie). Provvedere ad una buona aerazione degli ambienti e luoghi di lavoro. La sostanza versata causa serio pericolo di scivolamento.

-Indicazioni sulla protezione antincendio e antideflagrante: in ambienti chiusi i vapori possono formare miscele con l'aria, che in presenza di fonti d'accensione provocano esplosione anche all'interno di contenitori vuoti, non ripuliti. Tenere lontano da fonti di accensione e non fumare. Usare precauzioni contro cariche elettrostatiche. Raffreddare con acqua i contenitori a rischio.

Immagazzinamento-

Indicazioni per lo stoccaggio comune: non previsto

Temperatura minima durante lo stoccaggio e il trasporto: 0 °C, la temperatura di questo materiale non deve scendere al di sotto del punto di congelamento.

Temperatura massima durante lo stoccaggio e il trasporto: 40 °C.

8. Protezione personale / controllo dell'esposizione

Valori limite d'esposizione

Valori limite della qualità dell'aria sul posto di lavoro: N° CAS Prodotto Tipo mg/m³ ppm E/A fibra/m³ Aerosol - frazione inalabile 10,0 - 64-17-5 Etanolo TLV_IT 1000,0

- Il valore limite indicato per l'aerosol è una raccomandazione in caso di formazione di aerosol durante le fasi di lavorazione.

Misure di protezione e di igiene di carattere generale: non respirare gas/vapori/aerosol. Durante il lavoro non consumare cibi o bevande, non fumare.

Protezione respiratoria: se usato in conformità alle disposizioni: non necessaria. Proteggere le vie respiratorie nel caso di formazione di aerosol o nebbie filtro speciale A/P2.

Protezione delle mani: guanti protettivi in gomma nitrilica. Guanti protettivi in gomma butilica. Guanti idonei per applicazioni fino a 60 min.

Protezione degli occhi: occhiali a tenuta stagna.

Controlli dell'esposizione ambientale: non lasciar filtrare nelle acque e nel suolo.

9. Proprietà fisiche e chimiche

ODORE:	inodore	PUNTO EBOLLIZIONE:	N.D.
STATO FISICO:	liquido	PUNTO INFIAMMABILITA':	N.A.
COLORE:	lattiginoso	INFIAMMABILITA' LIMITE INF.:	N.D.
SOLUBILITA':	solubile a tutte le %	INFIAMMABILITA' LIMITE SUP.:	N.D.
VISCOSITA':	N.D.	PESO SPECIFICO:	1,005g/l
pH:	a 20°C 7,2	RESIDUO SECCO:	8,00 %

10. Stabilità e reattività

Indicazioni generali: nessuna reazione pericolosa nota se immagazzinato e manipolato come prescritto.

Condizioni da evitare: nessuno conosciuto.

Materie da evitare: reagisce con: acidi e alcali. La reazione avviene con formazione di etanolo.

Prodotti di decomposizione pericolosi: etanolo .

11. Informazioni tossicologiche

Indicazioni generali: evitare l'inalazione del prodotto! Allo stato delle nostre attuali conoscenze non è prevedibile alcun danno se maneggiato come prescritto.

Indicazioni sulla tossicologia: in caso di inalazione gli aerosol a base di silossani amminofunzionali (in solventi organici ovvero emulsioni acquose) possono provocare danni alla salute negli esperimenti di laboratorio su animali.

Indicazioni tossicologiche supplementari: prodotti di idrolisi: secondo i dati in letteratura l'etanolo (64-17-5) irrita le mucose, in modo lieve la pelle, la grassa, ha un effetto narcotizzante. Possibili danni al fegato.

12. Informazioni ecologiche

Comportamento negli impianti di depurazione (tossicità batterica: inibizione respiratoria/riproduttiva): allo stato attuale delle esperienze non sono da prevedere effetti negativi negli impianti di depurazione.

Mobilità: contenuto di silicone: viene assorbito dalle particelle in sospensione. Separazione per sedimentazione.

Biodegradabilità / indicazioni supplementari: componente polimerica: difficilmente biodegradabile. Il prodotto di idrolisi (etanolo) è facilmente biodegradabile.

Indicazioni supplementari: per idrolisi: etanolo e composti di silanolo e/o di silossanolo. Eliminazione per assorbimento su fango attivo.

Potenziale di bioaccumulo: improbabile accumulo biologico.

Altri effetti nocivi: nessuno conosciuto.

Indicazioni generali: manipolato e impiegato correttamente non causa problemi all'ambiente.

13. Osservazioni sullo smaltimento

Prodotto - Raccomandazione: eliminazione regolamentare tramite combustione in un inceneritore per rifiuti speciali. Osservare le disposizioni delle autorità locali.

Imballi non ripuliti - Raccomandazione: gli imballi vuoti devono essere puliti (privi di residui e di condensa, puliti con una spatola). Gli imballi devono essere preferibilmente riutilizzati nel rispetto delle disposizioni locali / nazionali vigenti.

Codice rifiuto (CE): al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

14. Informazioni sul trasporto

STRADALE E FERROVIARIO

MARITTIMO

AEREO

NESSUNA INDICAZIONE DA SEGNALARE

15. Informazioni sulla normativa

Disposizioni nazionali: osservare le disposizioni locali e nazionali. Per informazioni sull'etichettatura fare riferimento al capitolo 2 del presente documento.

Valutazione della sicurezza chimica: per questo prodotto non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza delle sostanze chimiche.

16. Altre informazioni

Questa versione sostituisce tutte le precedenti.

Nota per l'utilizzatore: le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.