

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

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 2.3 (sostituisce la versione 2.2)

Revisione: 24.01.2024

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Abbeizer**

Articolo numero: 6000

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Sverniciante
 Zum Entfernen von Kunstharz-Lacken, Ölfarben, Dickschichtlasuren, Bautenanstrichen.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
 Affhüppen Esch 12
 D-48231 Warendorf

Informazioni fornite da: Reparto di sicurezza del prodotto
 Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
 Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
 e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Suisse: 24-h numero d'emergenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)
 Centro di chiamata d'emergenza del veleno Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686
 700 Beratung in Deutsch und Englisch

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



GHS07

Avvertenza

Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano

l'etichettatura: 1-butylpyrrolidin-2-one
 acido formico

Indicazioni di pericolo H302 Nocivo se ingerito.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 2.3 (sostituisce la versione 2.2)

Revisione: 24.01.2024

Denominazione commerciale: Abbeizer

(Segue da pagina 1)

Consigli di prudenza

H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.

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.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli

Indossare sempre una maschera di protezione durante la levigatura.
 Osservare scrupolosamente le regole generali relative all'utilizzo di prodotti chimici.

Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscela****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose:**

CAS: 3470-98-2 EINECS: 222-437-8 Reg.nr.: 01-2120062728-48-0000	1-butylpyrrolidin-2-one ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Numero indice: 607-001-00-0	acido formico ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	<2%

SVHC Non applicabile.**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 2.3 (sostituisce la versione 2.2)

Revisione: 24.01.2024

Denominazione commerciale: Abbeizer

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Indicazioni generali:	Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
Inalazione:	Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.
Contatto con la pelle:	Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
Ingestione:	Se il dolore persiste consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed**effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**4.3 Indicazione dell'eventuale****necessità di consultare****immediatamente un medico e****di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: CO₂, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con schiuma resistente all'alcool.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Mezzi di estinzione inadatti**per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua**5.2 Pericoli speciali derivanti****dalla sostanza o dalla****miscela**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung gesundheitsschädlicher Gase möglich.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici:** Misure usuali per incendi chimici.**Altre indicazioni**

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali,****dispositivi di protezione e****procedure in caso di****emergenza**

Non inalare vapore/aerosol.

Garantire una ventilazione sufficiente.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 2.3 (sostituisce la versione 2.2)

Revisione: 24.01.2024

Denominazione commerciale: Abbeizer

(Segue da pagina 3)

Per chi non interviene direttamente

Indossare abbigliamento protettivo personale.

Non devono essere prese misure che comportino rischi personali o non siano state adeguatamente formate.

Per chi interviene direttamente

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Acqua calda e detergente

6.4 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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto.

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

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare solo nei fusti originali.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con ossidanti.

Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline).

Immagazzinare separatamente da sostanze ossidanti e acide.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di**immagazzinamento:**

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 2.3 (sostituisce la versione 2.2)

Revisione: 24.01.2024

Denominazione commerciale: Abbeizer

(Segue da pagina 4)

Temperatura di conservazione raccomandata:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Classe di stoccaggio:

Conservare tra 5°C e 35°C

7.3 Usi finali particolari

10
 Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

64-18-6 acido formico

TWA	Valore a breve termine: 18,8 mg/m ³ , 10 ppm
	Valore a lungo termine: 9,4 mg/m ³ , 5 ppm
VL	Valore a lungo termine: 9 mg/m ³ , 5 ppm

DNEL

Ameisensäure
 INDEX-Nr. 607-001-00-0 / EG-Nr. 200-579-1 / CAS-Nr. 64-18-6
 DNEL akut inhalativ (lokal), Arbeitnehmer: 19 mg/m³
 DNEL akut inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 19 mg/m³
 DNEL Langzeit inhalativ (lokal), Arbeitnehmer: 9,5 mg/m³
 DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 9,5 mg/m³
 DNEL akut inhalativ (lokal), Verbraucher: 9,5 mg/m³
 DNEL akut inhalativ (systemisch), Verbraucher: 9,5 mg/m³
 DNEL Langzeit inhalativ (lokal), Verbraucher: 3 mg/m³
 DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 3 mg/m³

PNEC

N-n-Butylpyrrolidon
 EG-Nr. 222-437-8 / CAS-Nr. 3470-98-2
 DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 10 mg/kg
 DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 24,1 mg/m³
 DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 2,5 mg/kg
 DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 5 mg/kg
 DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 17,5 mg/m³
 Ameisensäure
 INDEX-Nr. 607-001-00-0 / EG-Nr. 200-579-1 / CAS-Nr. 64-18-6
 PNEC Gewässer, Süßwasser: 2 mg/l
 PNEC Gewässer, Meerwasser: 0,2 mg/l
 PNEC Gewässer, periodische Freisetzung: 1 mg/l
 PNEC Sediment, Süßwasser: 13,4 mg/kg
 PNEC Sediment, Meerwasser: 1,34 mg/kg
 PNEC, Boden: 1,5 mg/kg
 PNEC Kläranlage (STP): 7,2 mg/l

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 2.3 (sostituisce la versione 2.2)

Revisione: 24.01.2024

Denominazione commerciale: Abbeizer

(Segue da pagina 5)

N-n-Butylpyrrolidon
 EG-Nr. 222-437-8 / CAS-Nr. 3470-98-2
 PNEC Gewässer, Süßwasser: 4 mg/l
 PNEC Gewässer, Meerwasser: 0,4 mg/l
 PNEC Gewässer, periodische Freisetzung: 1 mg/l
 PNEC Sediment, Süßwasser: 29,6 mg/kg
 PNEC Sediment, Meerwasser: 2,96 mg/kg
 PNEC, Boden: 3,57 mg/kg
 PNEC Kläranlage (STP): 30,62 mg/l

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
 Non inalare gas/vapori/aerosol.
 Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
 Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
 Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
 Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Protezione respiratoria

Non necessaria in ambienti ben ventilati.
 Se la valutazione del rischio lo richiede, utilizzare un respiratore che purifica l'aria, correttamente installato, che soddisfi gli standard riconosciuti.
 Per lavori di breve durata si consigliano maschere per aria fresca o filtri combinati A2-P2 (EN529).

Protezione delle mani

Guanti protettivi
 Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
 Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

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

Gomma butilica

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 2.3 (sostituisce la versione 2.2)

Revisione: 24.01.2024

Denominazione commerciale: Abbeizer

(Segue da pagina 6)

Protezione degli occhi/del voltoRischio di schizzi:
Occhiali protettivi a tenuta**Tuta protettiva:**

Tuta protettiva

Protezione della pelle

Dopo il contatto, pulire accuratamente le superfici cutanee con acqua e sapone o utilizzare un detergente adeguato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali**

Stato fisico	Pasticcio
Colore:	Beige
Odore:	Tipico
Soglia olfattiva:	Non definito.
Punto di fusione/punto di congelamento:	-75 °C
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C (Literatur)
Infiammabilità	Liquido combustibile.
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	0,95 Vol % (berechnet)
Superiore:	47,6 Vol % (berechnet)
Punto di infiammabilità:	100 °C (Methode: Pensky-Martens)
Temperatura di autoaccensione:	>290 °C (Literatur)
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
ph a 20 °C	3-4 /1,0 Gew-% (Methode: pH-Elektrode)
Viscosità:	
Viscosità cinematica a 20 °C	9200 mm ² /s
Dinamica a 20 °C:	10000 mPas
Solubilità	
acqua:	Parzialmente solubile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	vedi sezione 12
Tensione di vapore a 20 °C:	42 hPa (Literatur)
Densità e/o densità relativa	
Densità a 20 °C:	1,09 g/cm ³ (DIN 51757)
Densità relativa	Non definito.

9.2 Altre informazioni

Aspetto:	
Forma:	Pastoso

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 2.3 (sostituisce la versione 2.2)

Revisione: 24.01.2024

Denominazione commerciale: Abbeizer

(Segue da pagina 7)

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

Temperatura di accensione:	> 290 °C (Literatur)
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Cambiamento di stato	
Velocità di evaporazione	Non definito.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi	non applicabile
Gas infiammabili	non applicabile
Aerosol	non applicabile
Gas comburenti	non applicabile
Gas sotto pressione	non applicabile
Liquidi infiammabili	non applicabile
Solidi infiammabili	non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
Liquidi piroforici	non applicabile
Solidi piroforici	non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	non applicabile
Solidi comburenti	non applicabile
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	Non sono disponibili altre informazioni.
10.2 Stabilità chimica	
Informazioni sulla durata di conservazione	non aperto 2 anni e più
Decomposizione termica/ condizioni da evitare:	Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Reaktionen mit Säuren und starken Oxidationsmitteln.
10.4 Condizioni da evitare	Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
10.5 Materiali incompatibili:	Non sono disponibili altre informazioni.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non sono prodotti di decomposizione pericolosi durante la conservazione e l'uso conforme.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 2.3 (sostituisce la versione 2.2)

Revisione: 24.01.2024

Denominazione commerciale: Abbeizer

(Segue da pagina 8)

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
 Monossido di carbonio e anidride carbonica
 Ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta** Nocivo se ingerito.**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****ATE (Stima di tossicità acuta (STA))**

Orale	LD50	>1.021–<19.231 mg/kg (rat)
3470-98-2 1-butylpyrrolidin-2-one		
Orale	LD50	>300–<2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50 / 4h	>5,1 mg/l (rat)
64-18-6 acido formico		
Orale	LD50	1.100 mg/kg (rat)

Corrosione cutanea/**irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule**germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) -**esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) -**esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di**aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità subacuta a cronica:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Esperienze sull'uomo:

Il contatto prolungato e ripetuto con il prodotto provoca la perdita di grasso dalla pelle e può causare danni cutanei da contatto non allergici (dermatite da contatto) e/o l'assorbimento di sostanze nocive.

Gli schizzi possono causare irritazione agli occhi e danni reversibili.

Questo prodotto non contiene idrocarburi clorurati o aromatici. Tuttavia, è necessario adottare le consuete precauzioni per la manipolazione di solventi

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 2.3 (sostituisce la versione 2.2)

Revisione: 24.01.2024

Denominazione commerciale: Abbeizer

(Segue da pagina 9)

organici.

solventi organici.

Attenzione! Un'esposizione eccessiva, ad esempio in ambienti interni poco ventilati, può causare l'offuscamento della vista. Questo fenomeno è reversibile con l'immissione di aria fresca.

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:****3470-98-2 1-butylypyrrolidin-2-one**

EC50 / 48h | 100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/ 72h | 130 mg/l (algae)

LC50 / 96h | >100 mg/l (fish)

12.2 Persistenza e degradabilità

Ameisensäure

Abbaubarkeit: 100 % (9 d)

Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Ameisensäure

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: -1,9

N-n-Butylpyrrolidon

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: 1,265

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

vPvB:

Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi**Comportamento in impianti di depurazione:****3470-98-2 1-butylypyrrolidin-2-one**

EC10 | 100 mg/l (Daphnia magna)

82 mg/l (fish)

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 2.3 (sostituisce la versione 2.2)

Revisione: 24.01.2024

Denominazione commerciale: Abbeizer

(Segue da pagina 10)

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni: Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
 Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Catalogo europeo dei rifiuti

20 01 21*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR, IMDG, IATA non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR, IMDG, IATA non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

UN "Model Regulation":

non applicabile

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 2.3 (sostituisce la versione 2.2)

Revisione: 24.01.2024

Denominazione commerciale: Abbeizer

(Segue da pagina 11)

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Direttiva 2004/42/CE** Non applicabile**Direttiva 2012/18/UE****Sostanze pericolose****specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**REGOLAMENTO (CE) n.****1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:**Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	50-100

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 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.

Frase rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H315 Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 2.3 (sostituisce la versione 2.2)

Revisione: 24.01.2024

Denominazione commerciale: Abbeizer

(Segue da pagina 12)

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Scheda rilasciata da:
Interlocutore:
Numero di versione della versione precedente:
Abbreviazioni e acronimi:

Reparto di sicurezza del prodotto
 Hr. Dr. Starp

2.2

ADR: Accord relatif au transport international 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
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 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)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
 Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Fonti

ECHA Portal
 Schede di dati di sicurezza dei fornitori di materie prime.
 ESIS : European chemical Substances Information System

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Aggiunte, eliminazioni, revisioni. Aggiornato secondo il regolamento (UE) 2020/878 che modifica il regolamento (CE) n. : 1907/2006 (REACH)