



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Abadis S-151 Untergrundreiniger**

Data di revisione: 13.01.2023

N. del materiale: 164022

Pagina 2 di 8

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze****Caratterizzazione chimica**

solvente / Diluizione.

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			60 - 75 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di pericolo di perdita dei sensi sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso di trasporto.

**In seguito ad inalazione**

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda. Consultare immediatamente il medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Dopodiché sciacquare con: Acqua e sapone. Spalmare una crema grassa.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Consultare l'oculista.

**In seguito ad ingestione**

NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all'alcool. Estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica). Getto d'acqua a diffusione.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Formazione di: Monossido di carbonio

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Vestito protettivo.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Abadis S-151 Untergrundreiniger**

Data di revisione: 13.01.2023

N. del materiale: 164022

Pagina 3 di 8

**Ulteriori dati**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra.
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
- Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Diluire con abbondante acqua. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Per la pulizia**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori chiusi ed eliminarli.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

**Ulteriori dati**

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

- Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Agente ossidante

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare soltanto nel contenitore originale.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Abadis S-151 Untergrundreiniger**

Data di revisione: 13.01.2023

N. del materiale: 164022

Pagina 4 di 8

**Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)**

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Provenienza
67-63-0	2-Propanol	200	500		VME 8 h	
		400	1000		VLE courte durée	

**VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)**

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
67-63-0	2-Propanol	Acétone	25 mg/l	S	b

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici. Evitare il contatto con gli occhi.

**Protezione delle mani**

Usare guanti adatti. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Empfehlung der Firma KCL GmbH, Deutschland:

Handschuhtyp: VITOJECT 890; Materialstärke 0.7 mm; Methode: DIN EN 374

**Protezione della pelle**

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti. vestito protettivo: aus Fibra naturale (cotone)

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

**Protezione respiratoria**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Prodotti consigliati per la protezione respiratoria:

Filterkombination A1-P2 (Kennfarbe braun - weiss)

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: liquido/a  
 Colore: incolore  
 Odore: di: Solvente.

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione/punto di congelamento: - 89 °C  
 Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: 82 °C  
 Punto di sublimazione: non applicabile  
 Punto di ammorbidimento: non applicabile  
 Punto di scorrimento: non determinato  
 Punto di infiammabilità: 12 °C

**Infiammabilità**

Solido/liquido: non determinato  
 Gas: non determinato

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Abadis S-151 Untergrundreiniger**

Data di revisione: 13.01.2023

N. del materiale: 164022

Pagina 5 di 8

Inferiore Limiti di esplosività:	2.0 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	13.4 vol. %
Temperatura di autoaccensione:	399 °C
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	
Solido:	non determinato
Gas:	non determinato
Valore pH:	non applicabile
Viscosità / dinamico: (a 20 °C)	2,1 mPa·s
Viscosità / cinematica:	non determinato
Tempo di scorrimento:	non determinato
Idrosolubilità:	1000 g/L
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore: (a 20 °C)	44 hPa
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	0.785 g/cm <sup>3</sup>
Densità apparente:	non applicabile
Densità di vapore relativa:	non determinato

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazione esotermica con: Agenti ossidanti.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

**10.5. Materiali incompatibili**

nessuni/nessuno

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

**Tossicità acuta**

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

**Irritazione e corrosività**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Abadis S-151 Untergrundreiniger**

Data di revisione: 13.01.2023

N. del materiale: 164022

Pagina 6 di 8

Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

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

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

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

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

Può provocare sonnolenza o vertigini. (propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo)

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

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati per le analisi**

nessuni/nessuno

**Esperienze pratiche**

nessuni/nessuno

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Altre informazioni**

nessuni/nessuno

**Ulteriori dati**

nessuni/nessuno

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Contiene: Solvente.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto è biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

assorbimento e accumulazione all'interno degli organismi (potenziale di accumulazione biologica) Può concentrarsi all'interno di organismi.

**12.4. Mobilità nel suolo**

non determinato

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

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Non gettare i residui nelle fognature.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Abadis S-151 Untergrundreiniger**

Data di revisione: 13.01.2023

N. del materiale: 164022

Pagina 7 di 8

**Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

070604 Rifiuti dei processi chimici organici; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici; Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri; rifiuto speciale

**Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

070604 Rifiuti dei processi chimici organici; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici; Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri; rifiuto speciale

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1219
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	ISOPROPRANOLO (ALCOL ISOPROPILICO)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	3
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	601
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	33
Codice restrizione tunnel:	D/E

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

**Regolamentazione nazionale**

Tenore di COV (OCOV): 75 %

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Ulteriori informazioni**

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **Abadis S-151 Untergrundreiniger**

Data di revisione: 13.01.2023

N. del materiale: 164022

Pagina 8 di 8