

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Safe Step-100 all colours

Data di revisione: 14.11.2022

N. del materiale: 22972

Pagina 1 di 9

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Safe Step-100 all colours

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Pitture e vernici

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	Abadis AG	
Indirizzo:	Sihlbruggstrasse 144	
Città:	CH-6340 Baar	
Telefono:	+41 41 768 27 27	Telefax: +41 41 768 27 20
E-Mail:	info@abadis.ch	

1.4. Numero telefonico di emergenza:

STIZ: +41 44 251 51 51

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H332

Skin Irrit. 2; H315

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

xilene

etilbenzene

Avvertenza: Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H226

Liquido e vapori infiammabili.

H315

Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P264

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280

Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con Acqua e sapone.

P332+P313

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P271

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208

Contiene Octadecanoic acid, 12-Hydroxy-, reacted with ethylendiamine. Può provocare una reazione allergica.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Safe Step-100 all colours

Data di revisione: 14.11.2022

N. del materiale: 22972

Pagina 2 di 9

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Caratterizzazione chimica**

Pitture e vernici

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
1330-20-7	xilene			15 - 30 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
100-41-4	etilbenzene			2.4 - 5 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
100545-48-0	Octadecanoic acid, 12-Hydroxy-, reacted with ethylenediamine			< 1 %
	309-629-8		01-2119979085-27	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
1330-20-7	215-535-7	xilene	15 - 30 %
	per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1.5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 1100 mg/kg		
100-41-4	202-849-4	etilbenzene	2.4 - 5 %
	per inalazione: CL50 = 17,2 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1.5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 15400 mg/kg; per via orale: DL50 = 3500 mg/kg		

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. Sintomi d' intossicazione possono subentrare dopo parecchie ore, per questo sottoporsi a sorveglianza medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

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: In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Spalmare una crema grassa.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min. Successivamente consultare un oculista.

In seguito ad ingestione

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Safe Step-100 all colours

Data di revisione: 14.11.2022

N. del materiale: 22972

Pagina 3 di 9

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

non applicabile

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**schiuma resistente all'alcool. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estinguente a secco. Sabbia. Acqua schizzata.**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscelaIn caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NO_x). Monossido di carbonio Ammoniaca. Ossidi di azoto (NO_x).**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Utilizzare per le operazioni antincendio: vestito protettivo. In caso d'incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Allontanare le persone non adeguatamente protette. Non stare contro vento.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Equipaggiamento per la protezione antincendio gem. EN 469

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. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

Per chi non interviene direttamente

Allontanare le persone non adeguatamente protette. Non stare contro vento.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Materiale adatto per la rimozione: Sabbia farina fossile. legante universale.

Per la pulizia

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". materiale inadatto alla rimozione: Solvente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: vedi sezione 8

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

Si deve evitare: contatto con la pelle. contatto con gli occhi. inalazione. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

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. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Safe Step-100 all colours

Data di revisione: 14.11.2022

N. del materiale: 22972

Pagina 4 di 9

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Ulteriori dati

Conservare il recipiente ben chiuso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

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

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

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare soltanto nel recipiente originale.

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)**

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Provenienza
100-41-4	Ethylbenzène	50	220		VME 8 h	
		50	220		VLE courte durée	
1330-20-7	Xylène	100	435		VME 8 h	
		200	870		VLE courte durée	

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

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
1330-20-7	Xylène	Acide méthylhippurique	2 g/l	U	b
100-41-4	Ethylbenzène	Acide mandélique + acide phénylglyoxylique (/g créatinine)	600 mg/g	U	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**

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici.

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 preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti. vestito protettivo: aus Fibra naturale (cotone)

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Safe Step-100 all colours

Data di revisione: 14.11.2022

N. del materiale: 22972

Pagina 5 di 9

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: ventilazione insufficiente. ventilazione insufficiente. Prodotti consigliati per la protezione respiratoria: Filterkombination A1-P2 (Kennfarbe braun - weiss)

Controllo dell'esposizione ambientale

Non è richiesta alcuna misura speciale. 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: grigio
 Odore: caratteristico/a

Metodo di determinazione**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione/punto di congelamento: non applicabile
 Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: Nessun dato disponibile
 Punto di sublimazione: non applicabile
 Punto di ammorbidimento: non applicabile
 Punto di infiammabilità: > 25 °C

Infiammabilità

non infiammabile

Solido/liquido: non applicabile
 Gas: non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: Nessun dato disponibile DIN 51649

Superiore Limiti di esplosività: Nessun dato disponibile DIN 51649

Temperatura di autoaccensione: Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido: Nessun dato disponibile
 Gas: Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione: EC: 440/2008 A.4.

Valore pH: Nessun dato disponibile

Idrosolubilità: Nessun dato disponibile

Densità: 1.6 g/cm³

Densità apparente: non applicabile

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

Stabile se vengono rispettate le regole di stoccaggio e uso raccomandate.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

10.4. Condizioni da evitare

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Proteggere da: calore. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Safe Step-100 all colours

Data di revisione: 14.11.2022

N. del materiale: 22972

Pagina 6 di 9

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Ammoniaca. Ossidi di azoto (NOx). Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).

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

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

Tossicità acuta

Nocivo se inalato.

ATEmix calcolato

ATE (inalazione polvere/nebbia) 4.286 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
1330-20-7	xilene				
	cutanea	ATE 1100 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1.5 mg/l			
100-41-4	etilbenzene				
	orale	DL50 3500 mg/kg	Ratto	GESTIS	
	cutanea	DL50 15400 mg/kg	Coniglio	GESTIS	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 17,2 mg/l	Ratto		
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1.5 mg/l			

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Contiene Octadecanoic acid, 12-Hydroxy-, reacted with ethylenediamine. Può provocare una reazione allergica.

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

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.

Non sono presenti dati tossicologici.

Pericolo in caso di aspirazione

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

Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Safe Step-100 all colours

Data di revisione: 14.11.2022

N. del materiale: 22972

Pagina 7 di 9

Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

Ulteriori dati per le analisi

nessuni/nessuno

Esperienze pratiche

nessuni/nessuno

Ulteriori dati

nessuni/nessuno

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

Non gettare i residui nelle fognature.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
100-41-4	etilbenzene					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	3,6 mg/l	96 h	GESTIS	

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
100-41-4	etilbenzene	3,15

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Ulteriori dati

Evitare la dispersione nell'ambiente.

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

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

080416 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); Rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti eccetto quelli di cui al codice 08 04 15

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Safe Step-100 all colours

Data di revisione: 14.11.2022

N. del materiale: 22972

Pagina 8 di 9

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

080416 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); Rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti eccetto quelli di cui al codice 08 04 15

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti si possono riutilizzare.

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

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	PITTURE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	163 367 650
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	30
Codice restrizione tunnel:	D/E

Trasporto per nave (IMDG)**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

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**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Safe Step-100 all colours

Data di revisione: 14.11.2022

N. del materiale: 22972

Pagina 9 di 9

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Acute Tox. 4; H332	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332	Nocivo se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene Octadecanoic acid, 12-Hydroxy-, reacted with ethylendiamine. Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori informazioni

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)