

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.
1907/2006

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

Versione 3.0

Data di stampa 17.12.2019

Data di revisione 28.11.2014

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis
SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : In questo momento non abbiamo ancora informazioni sugli usi identificati. Saranno inclusi in questa scheda di sicurezza quando disponibili.

Usi sconsigliati : In questo momento non abbiamo usi sconsigliati identificati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Brenntag Schweizerhall AG
Elsässerstrasse 231
CH 4002 Basel

Telefono : +41 (0)58 344 80 00

Telefax : +41 (0)58 344 82 08

Indirizzo e-mail : doku@brenntag.ch

Persona responsabile/redattore : Abteilung Produktsicherheit

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica CH-8032
ZÜRICH Tel.: +41 (0) 44 251 51 51 Numero urgente nazionale:
145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo Regolamento (CE) N. 1272/2008

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008			
Classe di pericolo	Categoria di pericolo	Organi bersaglio	Indicazioni di pericolo
Liquidi infiammabili	Categoria 2	---	H225

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

Irritazione cutanea	Categoria 2	---	H315
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Categoria 3	Sistema nervoso centrale	H336
Pericolo in caso di aspirazione	Categoria 1	---	H304
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 2	---	H411

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE	
Pittogrammi di pericolo / Categoria di pericolo	Frase di rischio
Facilmente infiammabile (F)	R11
Nocivo (Xn)	R65
Irritante (Xi)	R38
Pericoloso per l'ambiente (N)	R51/53
	R67

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Effetti dannosi più importanti

- Salute umana : Vedere la sezione 11 per le informazioni tossicologiche.
- Pericoli fisici e chimici : Vedere la sezione 9 per le informazioni fisico-chimiche.
- Conseguenze potenziali sull'ambiente : Vedere la sezione 12 per le informazioni relative all'ambiente.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008**

Simboli di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H225 H304
Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

	H315 H336 H411	Provoca irritazione cutanea. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza		
Prevenzione	: P210 P233 P261	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso. Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
Reazione	: P331 P370 + P378 P301 + P310	NON provocare il vomito. In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere. IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano
- Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
- Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

2.3. Altri pericoli

Per i risultati della valutazione PBT e vPvB, vedere la sezione 12.5.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscele

Componenti pericolosi	Concentrazion e [%]	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)		Classificazione (67/548/CEE)
		Classe di pericolo / Categoria di pericolo	Indicazioni di pericolo	
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano				

SIDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIDEGRENZENBENZIN 80/95

N. CE : 921-024-6	Flam. Liq.2	H225	Facilmente
Registrazion e : 01-2119475514-35-xxxx	Skin Irrit.2	H315	infiammabile; F;
	STOT SE3	H336	R11
	Asp. Tox.1	H304	Irritante; Xi; R38
	Aquatic Chronic2	H411	Nocivo; Xn; R65
			R67
			Pericoloso per
			l'ambiente; N; R51-
			R53

>= 0 - <= 75

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

N. CE : 927-510-4	Flam. Liq.2	H225	Facilmente
Registrazion e : 01-2119475515-33-xxxx	Skin Irrit.2	H315	infiammabile; F;
	STOT SE3	H336	R11
	Asp. Tox.1	H304	Irritante; Xi; R38
	Aquatic Chronic2	H411	Nocivo; Xn; R65
			R67
			Pericoloso per
			l'ambiente; N;
			R51/53

>= 0 - <= 60

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

N. CE : 931-254-9	Flam. Liq.2	H225	Facilmente
Registrazion e : 01-2119484651-34-xxxx	Skin Irrit.2	H315	infiammabile; F;
	STOT SE3	H336	R11
	Asp. Tox.1	H304	Irritante; Xi; R38
	Aquatic Chronic2	H411	Nocivo; Xn; R65
			R67
			Pericoloso per
			l'ambiente; N; R51-
			R53

>= 0 - <= 40

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

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

Informazione generale	: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Se inalato	: Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori. Consultare un medico in caso di malessere. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Consultare un medico in caso di malessere.
In caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Consultare immediatamente un oculista. Se possibile andare in una clinica oftalmica.

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

Se ingerito : Non somministrare alcunchè a persone svenute. Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco. Chiamare immediatamente un medico.

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

Sintomi : Vedere la Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi.

Effetti : Vedere la Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : I vapori possono essere invisibili, più pesanti dell'aria e propagarsi radenti al suolo. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza. In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio: Monossido di carbonio, Anidride carbonica (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Indossare un'appropriata protezione fisica (tuta di protezione unica)

Ulteriori informazioni : Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme. Il calore provoca aumento di pressione con pericolo di scoppio. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare vapori o aerosol.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Evitare la penetrazione nel sottosuolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali. In caso di infiltrazione nel suolo, informare le autorità responsabili.

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

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

Ulteriori informazioni : Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedere la sezione 1 per le informazioni di emergenza. Vedere la sezione 8 per informazioni sugli dispositivi di protezione. Vedere la sezione 13 per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Conservare il recipiente ben chiuso. Prevedere una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non respirare vapori o aerosol. La doccia d'occhio di caso d'emergenza deve essere disponibile nella prossimità diretta.

Misure di igiene : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in un'area provvista di pavimenti resistenti ai solventi. Conservare soltanto nel recipiente originale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. I vapori possono essere invisibili, più pesanti dell'aria e propagarsi radenti al suolo. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Usare solo in una zona provvista di attrezzatura a prova di esplosione.

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

Classe d'incendio	: Facilmente infiammabile ed estremamente rapido a bruciare. Punto di infiammabilità < 21°C
Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio	: Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare lontano dal calore. Tenere in luogo ben ventilato.
Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti	: Incompatibile con agenti ossidanti. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Classe tedesca di stoccaggio	: 3 Liquidi infiammabili

7.3. Usi finali specifici

Usi particolari : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Altri Valori limite di esposizione professionale

(Ulteriori) informazioni : Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Component: Hydrocarbons, C6, isoalkanes,
<5% n-hexane

Livello derivato di non effetto (DNEL)/ Livello derivato con minimo effetto (DMEL)

DNEL Lavoratori, Effetti sistemici, Contatto con la pelle Esposizione a lungo termine	: 13964 mg/kg pc/giorno
DNEL Lavoratori, Effetti sistemici, Inalazione Esposizione a lungo termine	: 5306 mg/m ³
DNEL Consumatori, Effetti sistemici, Contatto con la pelle Esposizione a lungo termine	: 1377 mg/kg pc/giorno
DNEL Consumatori, Effetti sistemici, Inalazione Esposizione a lungo termine	: 1137 mg/m ³
DNEL Consumatori, Effetti sistemici, Ingestione Esposizione a lungo termine	: 1301 mg/kg pc/giorno

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95
Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

Acqua dolce non applicabile	:	
Acqua di mare non applicabile	:	
Scariche intermittenti non applicabile	:	
Impianto di trattamento acque reflue (STP) non applicabile	:	
Sedimenti non applicabile	:	
Suolo non applicabile	:	

**Component: Idrocarburi, C6-C7, n-alcani,
isoalcani, ciclici, <5% n-esano**

Livello derivato di non effetto (DNEL)/ Livello derivato con minimo effetto (DMEL)

DNEL Lavoratori, Effetti sistemici, Contatto con la pelle Esposizione a lungo termine	:	773 mg/kg
DNEL Lavoratori, Effetti sistemici, Inalazione Esposizione a lungo termine	:	2035 mg/m ³
DNEL Consumatori, Effetti sistemici, Contatto con la pelle Esposizione a lungo termine	:	699 mg/kg
DNEL Consumatori, Effetti sistemici, Inalazione Esposizione a lungo termine	:	608 mg/m ³
DNEL Consumatori, Effetti sistemici, Ingestione Esposizione a lungo termine	:	699 mg/kg

**Component: Hydrocarbons, C7, n-alkanes,
isoalkanes, cyclics**

Livello derivato di non effetto (DNEL)/ Livello derivato con minimo effetto (DMEL)

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

DNEL		
Lavoratori, Effetti sistemici, Contatto con la pelle	:	300 mg/kg pc/giorno
Esposizione a lungo termine		
DNEL		
Lavoratori, Effetti sistemici, Inalazione	:	2085 mg/m ³
Esposizione a lungo termine		
DNEL		
Consumatori, Effetti sistemici, Contatto con la pelle	:	149 mg/kg pc/giorno
Esposizione a lungo termine		
DNEL		
Consumatori, Effetti sistemici, Inalazione	:	477 mg/m ³
Esposizione a lungo termine		
DNEL		
Consumatori, Effetti sistemici, Ingestione	:	149 mg/kg pc/giorno
Esposizione a lungo termine		

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

Acqua dolce	:	
non applicabile		
Acqua di mare	:	
non applicabile		
Scariche intermittenti	:	
non applicabile		
Impianto di trattamento acque reflue (STP)	:	
non applicabile		
Sedimenti	:	
non applicabile		
Suolo	:	
non applicabile		

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

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

Protezione individuale*Protezione respiratoria*

Consulenza : Richiesto, se si eccedono i limiti di esposizione (e.g. OEL).
Tipo di filtro suggerito:AX

Protezione delle mani

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

Consulenza : Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto /sostanza /preparato
Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).
I guanti di protezione devono essere sostituiti ai primi segni di usura.
Guanti di protezione secondo la norma EN 374.
The following materials are suitable:
Gomma nitrilica

Protezione degli occhi

Consulenza : Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione della pelle e del corpo

Consulenza : Indossare indumenti protettivi.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
In caso di infiltrazione nel suolo, informare le autorità responsabili.

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

Stato fisico : liquido
Colore : incolore
Odore : leggero
Soglia olfattiva : nessun dato disponibile
pH : nessun dato disponibile
Punto di congelamento : nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione : 48 - 105 °C
Punto di infiammabilità. : < 0 °C
Tasso di evaporazione : nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas) : nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività : 7,4 %(V)

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

Limite inferiore di esplosività	: 0,6 %(V)
Tensione di vapore	: nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: nessun dato disponibile
Densità	: 0,688 g/cm ³ (20 °C)
Idrosolubilità	: trascurabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: > 200 °C
Decomposizione termica	: nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: nessun dato disponibile
Esplosività	: Si possono formare miscele di vapore/aria esplosive.
Proprietà ossidanti	: nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione addizionale disponibile.

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

Consulenza : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2. Stabilità chimica

Consulenza : Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna informazione disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : In caso di incendio: Ossidi di carbonio

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta****Orale**

nessun dato disponibile

Inalazione

nessun dato disponibile

Dermico

nessun dato disponibile

Irritazione**Pelle**

nessun dato disponibile

Occhi

nessun dato disponibile

Sensibilizzazione

nessun dato disponibile

effetti CMR**Proprietà CMR**

Cancerogenicità : nessun dato disponibile

Mutagenicità : nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva : nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio**Esposizione singola**

nessun dato disponibile

Esposizione ripetuta

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

nessun dato disponibile

Altre proprietà tossiche**Tossicità a dose ripetuta**

nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

nessun dato disponibile

Component: Hydrocarbons, C6, isoalkanes,
<5% n-hexane

Tossicità acuta**Orale**

DL50 : > 5000 mg/kg (ratto) (Linee Guida 401 per il Test dell'OECD)

Inalazione

CL50 : > 20 mg/l (ratto; 4 h; vapore) (Linee Guida 403 per il Test dell'OECD)

Dermico

CL50 : > 3000 mg/kg (ratto) (Linee Guida 402 per il Test dell'OECD)

Irritazione**Pelle**

Risultato : Leggera irritazione della pelle (Linee Guida 404 per il Test dell'OECD)

Occhi

Risultato : Leggera irritazione agli occhi (Linee Guida 405 per il Test dell'OECD)

Sensibilizzazione

Risultato : non sensibilizzante

effetti CMR**Proprietà CMR**

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

- Cancerogenicità : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.
- Mutagenicità : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.
- Teratogenicità : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sullo sviluppo del feto.
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.
- Tossicità riproduttiva : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

**Component: Idrocarburi, C6-C7, n-alcani,
isoalcani, ciclici, <5% n-esano**

Tossicità acuta**Orale**

DL50 : > 5000 mg/kg (ratto) (Linee Guida 401 per il Test dell'OECD)

Inalazione

CL50 : > 20 mg/l (ratto; 4 h) (Linee Guida 403 per il Test dell'OECD)

Dermico

DL50 : > 2000 mg/kg (ratto) (Linee Guida 402 per il Test dell'OECD)

Irritazione**Pelle**

Risultato : Leggera irritazione della pelle
Sgrassare (desidratata) la pelle.

Occhi

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione

Risultato : non sensibilizzante

**Component: Hydrocarbons, C7, n-alkanes,
isoalkanes, cyclics**

Tossicità acuta

SIDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIDEGRENZENBENZIN 80/95**Orale**

DL50 : > 5840 mg/kg (ratto) (Linee Guida 401 per il Test dell'OECD)
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Inalazione

CL50 : > 23,3 mg/l (ratto; 4 h; vapore) (Linee Guida 403 per il Test dell'OECD)
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Dermico

DL50 : > 2920 mg/kg (ratto) (Linee Guida 402 per il Test dell'OECD)
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Sensibilizzazione

Risultato : non sensibilizzante

effetti CMR**Proprietà CMR**

Cancerogenicità : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Mutagenicità : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Teratogenicità : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sullo sviluppo del feto.
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità riproduttiva : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

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

Component: Hydrocarbons, C6, isoalkanes,
<5% n-hexane

Tossicità acuta**Pesce**

CL50 : > 1 mg/l (Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso); 48 h;
Sostanza da sottoporre al test: Dati fondata su risultati di test o dati

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

provenienti da un prodotto simile.)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CL50 : 3,87 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande); 48 h)
Dati fondati su risultati di test o dati provenienti da un prodotto simile.

alghe

ErL50 : 55 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee); 72 h)
Dati fondati su risultati di test o dati provenienti da un prodotto simile.

NOELR : 30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee); 72 h)

**Component: Idrocarburi, C6-C7, n-alcani,
isoalcani, ciclici, <5% n-esano**

Tossicità acuta**Pesce**

LL50 : 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea); 96 h) (Tossicità per i pesci; OECD 203)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

EL50 : 3 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande); 48 h) (Tossicità per Daphnia; OECD TG 202)

alghe

EL50 : 30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee); 72 h)
(Tossicità per le alghe; OECD TG 201)

Tossicità cronica**Invertebrati acquatici**

NOEC : 0,17 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande); 21 d)

LOEC : 0,32 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande); 21 d)

**Component: Hydrocarbons, C7, n-alkanes,
isoalkanes, cyclics**

Tossicità acuta**Pesce**

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

LL50 : 13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea); 96 h)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

EL50 : 3 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande); 48 h)
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

alghe

NOELR : 10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee); 72 h)
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

EL50 : 10 - 30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee); 72 h)
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità cronica**Invertebrati acquatici**

NOEC : 0,17 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande); 21 d)
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Component: Hydrocarbons, C6, isoalkanes,
<5% n-hexane

Persistenza e degradabilità**Persistenza**

Risultato : nessun dato disponibile

Biodegradabilità

Risultato : 98 % (Tempo di esposizione: 28 d)
Rapidamente biodegradabile.
L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Component: Idrocarburi, C6-C7, n-alcani,
isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Persistenza e degradabilità**Persistenza**

Risultato : Riduzione rapido nell'aria.

Biodegradabilità

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

Risultato : 81 % (Tempo di esposizione: 28 d)
 Rapidamente biodegradabile.
 L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

**Component: Hydrocarbons, C7, n-alkanes,
 isoalkanes, cyclics**

Persistenza e degradabilità**Persistenza**

Risultato : nessun dato disponibile

Biodegradabilità

Risultato : 98 % (Tempo di esposizione: 28 d)
 Rapidamente biodegradabile.
 L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Component: Hydrocarbons, C6, isoalkanes,
 <5% n-hexane**

Bioaccumulazione

Risultato : non determinato

**Component: Idrocarburi, C6-C7, n-alcani,
 isoalcani, ciclici, <5% n-esano**

Bioaccumulazione

Risultato : nessun dato disponibile

**Component: Hydrocarbons, C7, n-alkanes,
 isoalkanes, cyclics**

Bioaccumulazione

Risultato : non determinato

12.4. Mobilità nel suolo

**Component: Hydrocarbons, C6, isoalkanes,
 <5% n-hexane**

Mobilità

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

: Il prodotto evapora rapidamente., Un legame sulla fase suolo solida né si prevede.

Component: Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Mobilità

: non applicabile

Component: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Mobilità

: Si disperde rapidamente nell'atmosfera., Un legame sulla fase suolo solida né si prevede.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Component: Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultato : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante o nemmeno tossica (PBT)., Questa sostanza non è considerata molto persistente o nemmeno molto bioaccumulante (vPvB).

Component: Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultato : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante o nemmeno tossica (PBT)., Questa sostanza non è considerata molto persistente o nemmeno molto bioaccumulante (vPvB).

Component: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultato : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante o nemmeno tossica (PBT)., Questa sostanza non è considerata molto persistente o nemmeno molto bioaccumulante (vPvB).

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni ecologiche supplementari**

Risultato : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.
Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita.
L'eliminazione speciale deve essere effettuato secondo la legislazione locale. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Chiamare il servizio evacuazione rifiuti.

Contenitori contaminati : Gli imballaggi vuoti contaminati possono essere riciclati dopo appropriata pulizia. Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza. Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto. Rischio di esplosione.

Numero del catalogo europeo dei rifiuti. : Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, nessun codice può essere assegnato a questo prodotto, poiché l'uso che si stabilisce di dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU**

3295

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR : IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.
Disposizione particolare 640D

RID : IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.
Disposizione particolare 640D

IMDG : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

IATA_C : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

IATA_P : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Classe : 3

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

(Etichette; Codice di classificazione; N. di identificazione del pericolo; Codice di restrizione in galleria)	3; F1; 33; (D/E)
RID-Classe	: 3
(Etichette; Codice di classificazione; N. di identificazione del pericolo)	3; F1; 33
IMDG-Classe	: 3
(Etichette; EMS no)	3; F-E, S-D
IATA_C-Classe	: 3
(Etichette)	3
IATA_P-Classe	: 3
(Etichette)	3

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR	: II
RID	: II
IMDG	: II
IATA_C	: II
IATA_P	: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Etichettatura secondo 5.2.1.8 dell'ADR	: Pesce e albero
Etichettatura secondo 5.2.1.8 dell'ADR	: Pesce e albero
Etichettatura secondo 5.2.1.6.3 dell'IMDG	: Pesce e albero
Classificazione come pericolose per l'ambiente secondo 2.9.3 IMDG.	: si
Etichettatura conforme 7.1.6.3 IATA_C	: non applicabile
Etichettatura conforme 7.1.6.3 IATA_P	: non applicabile
Classificazione come pericoloso per l'ambiente ai sensi del 3.9.2.4 IATA.	: si

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

IMDG : non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Altre legislazione : Restrizione d'occupazione: Prendere nota della direttiva 92/85/CE sulla sicurezza e la salute delle donne incinte al posto di lavoro e della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.

Informazioni sulla normativa nazionali

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

CPID	:	297439-84
Quantitativi soglia OPIR	:	2.000 kg (legalmente determinato in conformità con RS 814.012 Allegato 1 cifra 4.)
Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico	:	OIAt (CH): Capitolo 72 - classe 3

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni**Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3.**

R11	Facilmente infiammabile.
R38	Irritante per la pelle.
R51	Tossico per gli organismi acquatici.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati	:	Le Informazioni e i dati forniti dal "Database di sostanze registrate" dell'Agenzia europea delle sostanze chimiche (ECHA) sono stati usati per creare questa scheda di sicurezza.
Altre informazioni	:	Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre conoscenze alla data della sua revisione. Le informazioni fornite descrivono solo i prodotti per quanto riguarda i dispositivi di sicurezza e non sono da considerarsi come garanzia o norma di qualità e non costituiscono un rapporto giuridico. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo

SIEDEGRENZENBENZIN 60/95 bis SIEDEGRENZENBENZIN 80/95

|| Indica la sezione aggiornata.