

Nome commerciale: Petroleum

Numero della sostanza: 156450

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 08.08.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 08.08.24

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

Petroleum

Numero articolo 15645000

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

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

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

Asp. Tox. 1 H304

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P405 Conservare sotto chiave.

P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Informazioni complementari

Nome commerciale: Petroleum

Numero della sostanza: 156450

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 08.08.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 08.08.24

EUH066

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

2.3. Altri pericoli

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

No. CAS 64742-47-8

No. EINECS 926-141-6

Numero di 01-2119456620-43-XXXX

registrazione

Concentrazione >= 50 %

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

Asp. Tox. 1 H304

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Far affluire aria fresca. Eventualmente far respirare ossigeno. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito e a lungo con molta acqua.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

Se ingerito

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non far bere acqua. In caso di vomito, girare sul fianco l'infortunato dalla posizione supina.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione o ingestione, secondo durata e quantità, si possono avere i seguenti sintomi:

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

Note per il medico / Trattamento

Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali), un antidoto specifico non è conosciuto.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

Agenti estintori non adeguati

Nome commerciale: Petroleum

Numero della sostanza: 156450

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 08.08.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 08.08.24

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Può formare miscela di gas ed aria che possono esplodere.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

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

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Evitare lo spandimento superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere per olio). Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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

Raccogliere con materiale assorbente (ad es. sabbia). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Provvedere ad una adeguata ventilazione.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare la formazione di aerosoli. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla.

Classe d'incendio / Classe di temperatura / Classe di esplosione della polvere

Classe di incendio B (Materie liquide infiammabili)

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti. Non immagazzinare con acidi.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 10 Liquidi infiammabili
510

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale ***

Nome commerciale: Petroleum

Numero della sostanza: 156450

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 08.08.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 08.08.24

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione ***

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Dampf				
Valore	350	mg/m ³	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	700	mg/m ³	100	ppm(V)
Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSc; ZNS; OSHA				

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Lista	SUVA		
Tipo	MAK		
Aerosol			
Valore	5	mg/m ³	
Osservazioni: SSc			

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare gas/vapori/aerosol. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2

Protezione delle mani

Guanti (resistenti ai solventi)
 Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR
 Spessore del guanto > 0.55 mm
 Tempo di penetrazione > 480 min
 Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti ai solventi

Controlli dell'esposizione ambientale

Do not allow to enter drains or water courses.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido			
Colore	da incolore a giallastro			
Odore	di idrocarburi			
Punto di congelamento	Osservazioni Non disponibile			
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione				
Valore	190	a	280	°C
Limite inferiore e superiore di esplosività				
Limite di esplosività, inferiore	0.5			%(V)

Nome commerciale: Petroleum

Numero della sostanza: 156450

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 08.08.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 08.08.24

Limite di esplosività, superiore	6		%(V)
Punto di infiammabilità			
Valore	> 75		°C
Metodo	DIN EN 22719 / ISO 2719		
valore pH			
Osservazioni	Non applicabile		
Viscosità			
cinematica			
Valore	< 20.5		mm ² /s
Temperatura	40	°C	
Metodo	ASTM D 445		
Tensione di vapore			
Valore	0.15		hPa
Temperatura	20	°C	
Fonte	valore calcolato		
densità e/o densità relativa			
Valore	0.815		g/cm ³
Temperatura	15	°C	
Metodo	ISO 12185		

9.2. Altre informazioni

Soglia odore

Osservazioni Non disponibile

Temperatura di autoaccensione

Valore > 220 °C

Indicazioni particolari

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione. Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Brandelli

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con ossidanti. Reazioni con acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Nome commerciale: Petroleum

Numero della sostanza: 156450

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 08.08.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 08.08.24

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Specie	ratto		
DL50	>	5000	mg/kg
Metodo	OECD 401		

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Specie	ratto		
DL50	>	5000	mg/kg
Metodo	OECD 402		

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Specie	ratto		
CL50	>	20	mg/l
Durata esposizione	4	h	
Somministrazione/Forma	Vapori		
Metodo	OECD 403		

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Valutazione	leggermente irritante
Osservazioni	Un contatto prolungato o ripetuto con il prodotto può provocare lesioni cutanee da contatto non allergiche (dermatite da contatto)

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Valutazione	non irritante
-------------	---------------

Sensibilizzazione (Componenti)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Osservazioni	Alcuno
--------------	--------

Mutagenicità (Componenti)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Osservazioni	Alcuno
--------------	--------

Tossicità riproduttiva (Componenti)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Valutazione	Alcuno effetto negativo
-------------	-------------------------

Cancerogenicità (Componenti)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Valutazione	Alcuno effetto negativo
-------------	-------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Esposizione ripetuta	Via d'esposizione per via cutanea
----------------------	-----------------------------------

Pericolo in caso di aspirazione

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Pericolo di aspirazione (ingredienti)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nome commerciale: Petroleum

Numero della sostanza: 156450

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 08.08.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 08.08.24

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Esperienze pratiche

In caso di ingestione con susseguente vomito, è possibile che abbia luogo aspirazione nel polmone, il che può indurre polmonite di natura chimica ovv. asfissia.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche *****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

CL50	>	1000		mg/l
Durata esposizione		96	h	

Tossicità per i pesci (Componenti)**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)			
NOELR		0.17		mg/l
Durata esposizione		28	d	

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)			
CI50	>	1000		mg/l
Durata esposizione		96	h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Specie	Daphnia magna			
	>	1000		mg/l
Durata esposizione		48	h	

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Specie	Daphnia magna			
NOELR		1.22		mg/l
Durata esposizione		21	d	

Tossicità per le alghe (Componenti)**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Osservazioni	Non applicabile		
Fonte	BM000461 SDS Brenntag 20151005		

12.2. Persistenza e degradabilità**Eliminabilità fisico-chimica**

Valutazione	eliminabile facilmente dall'acqua
-------------	-----------------------------------

Eliminabilità fisico-chimica (Componenti)**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Valutazione	facilmente biodegradabile
-------------	---------------------------

Biodegradabilità (Componenti)**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Valutazione	facilmente biodegradabile
-------------	---------------------------

Facile degradabilità (Componenti)**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics****12.3. Potenziale di bioaccumulo****Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)**

Nome commerciale: Petroleum

Numero della sostanza: 156450

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 08.08.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 08.08.24

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
pOW 6 a 8.2

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo (Componenti)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Si adsorbe nel suolo.

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB ***

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione ***

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) ***

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

Nome commerciale: Petroleum

Numero della sostanza: 156450

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 08.08.2024

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 08.08.24

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

SEZIONE 16: Altre informazioni

FraSI H del capitolo 3

H304

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Categorie CLP del capitolo 3

Asp. Tox. 1

Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi