

Nome commerciale: Hexanum

Numero della sostanza: 155200

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 26.10.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 26.10.20

## **SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Hexanum

Numero articolo 15520000

### **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)

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Repr. 2	H361fd
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

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 \*\*\***

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Nome commerciale: Hexanum

Numero della sostanza: 155200

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 26.10.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 26.10.20

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza \*\*\***

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P308+P313 IN CASO di esposizione o die possibile esposizione, consultare und medico.  
P331 NON provocare il vomito.  
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

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

contiene \*\*\* Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\***

**Caratterizzazione chimica**

Hexanum

**Componenti pericolosi \*\*\***

**Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**

No. EINECS 925-292-5  
Numero di registrazione 01-2119474209-33-XXXX

Concentrazione >= 50 %

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

Flam. Liq. 2 H225  
Asp. Tox. 1 H304  
Skin Irrit. 2 H315  
STOT SE 3 H336

Repr. 2 H361

STOT RE 2 H373

Aquatic Chronic 2 H411  
EUH066

Sistema nervoso; Via d'esposizione:  
per via inalatoria

Testicoli; Via d'esposizione: per via  
inalatoria

Sistema nervoso; Via d'esposizione:  
per via inalatoria

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Asp. Tox. 1 > 5 %  
Flam. Liq. 2 H225 > 5 %  
Skin Irrit. 2 H315 > 5 %  
Aquatic Chronic H411 > 5 %  
2  
Repr. 2 > 5 %  
STOT RE 2 H373 > 5 %  
STOT SE 3 > 5 %

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Nome commerciale: Hexanum

Numero della sostanza: 155200

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 26.10.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 26.10.20

**Informazioni generali**

Allontare dalla zona di pericolo l'infortunato. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro. Autoprotezione del soccorritore

**Se inalato**

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

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Se ingerito**

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Far prendere carbone medicinale.

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

Vertigini, Cefalea, Stordimento, Svenimento, Depressione del sistema nervoso centrale, pelle secca

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Rischi**

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

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

Anidride carbonica, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno. Polvere estinguente

**Agenti estintori non adeguati**

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); 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.

**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

Nome commerciale: Hexanum

Numero della sostanza: 155200

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 26.10.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 26.10.20

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

Pulire le superfici contaminate, appropriato è: Provvedere ad una adeguata ventilazione. Non lavare via con acqua. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

## **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. Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale anche a livello del suolo (i vapori sono più pesanti dell'aria). Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Evitare la formazione di aerosoli. Travasare e manipolare il prodotto solo in sistema chiuso. Limitare la quantità di scorte sul posto di lavoro.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla. Pericolo di esplosione in caso di immissione del liquido nella fognatura.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

antiesplosivo. Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna. Impiegare contenitori di acciaio o di acciaio legato.

#### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti.

#### Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	3	Liquido infiammabile
Classe di stoccaggio (Svizzera)	3	Liquido infiammabile

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco. Proteggere dal calore. Proteggere dai raggi solari diretti.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite d'esposizione \*\*\*

##### n-esano

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	180	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1440	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H; Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: H B R2F SSc; NS, Auge; NIOSH

#### Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

##### Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Lungo termine
Via d'esposizione	per via cutanea
modo di azione	Effetto sistemico

Nome commerciale: Hexanum

Numero della sostanza: 155200

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 26.10.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 26.10.20

Concentrazione	13	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	93	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	7	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
Concentrazione	20	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	6	mg/kg/d

## 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. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Non respirare gas/vapori/aerosol.

### Protezione respiratoria - Nota

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo. Maschera integrale, filtro A

### Protezione delle mani

Guanti (resistenti ai solventi)  
 Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR  
 Spessore del guanto 0.35 mm  
 Tempo di penetrazione >= 8 h  
 Guanti (resistenti ai solventi)  
 Materiale idoneo gomma fluoro - FKM  
 Spessore del guanto 0.4 mm  
 Tempo di penetrazione >= 8 h  
 Non idonei: guanti di gomma  
 Non idonei  
 Materiale idoneo butile  
 Non idonei: guanti di PVC  
 Non idonei: guanti di pelle  
 Non idonei: guanti di tessuto spesso

### Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

Nome commerciale: Hexanum

Numero della sostanza: 155200

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 26.10.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 26.10.20

### Protezione fisica

Personnel should wear protective clothing. Stivali

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche \*\*\***

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Forma** liquido  
**Colore** incolore  
**Odore** di paraffina  
**Odore** dolciastro

#### valore pH

Osservazioni Non disponibile

#### Punto di fusione

Valore -95 °C

#### Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Valore 65 a 69 °C

Metodo ASTM D 1078

#### Punto di infiammabilità

Valore -27 °C

Metodo IP 170

#### Infiammabilità (solidi, gas)

Non disponibile

#### Tensione di vapore

Valore 190 hPa

Temperatura 20 °C

Valore 585 hPa

Temperatura 50 °C

#### Densità

Valore 0.675 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura 15 °C

#### Idrosolubilità

Osservazioni non miscibile

#### Temperatura di accensione

Osservazioni Non disponibile

#### Temperatura di decomposizione

Osservazioni Non disponibile

#### Viscosità

##### cinematica

Valore 0.45 mm<sup>2</sup>/s

Temperatura 25 °C

### 9.2. Altre informazioni

#### Contenuto di solventi

Valore 100 %

#### Indicazioni particolari

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

Nome commerciale: Hexanum

Numero della sostanza: 155200

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 26.10.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 26.10.20

### 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

Caldo. Vampe. Brandelli

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio e anidride carbonica, gas/vapori infiammabili

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche \*\*\***

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### **Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

##### **Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**

Specie	ratto		
DL50	>	5000	mg/kg
Metodo	OECD 401		

#### **Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

##### **Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**

Specie	coniglio		
DL50	>	3350	mg/kg
Metodo	OECD 402		

#### **Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**

##### **Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**

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

#### **Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**

##### **Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**

Valutazione	leggermente irritante		
Metodo	OECD 404		

#### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**

##### **Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**

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

#### **Sensibilizzazione (Componenti)**

##### **Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**

Valutazione	non sensibilizzante		
-------------	---------------------	--	--

#### **Mutagenicità (Componenti)**

##### **Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**

Valutazione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.		
-------------	---	--	--

Nome commerciale: Hexanum

Numero della sostanza: 155200

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 26.10.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 26.10.20

**Tossicità riproduttiva (Componenti)****Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**

Valutazione Può nuocere alla fertilità o al feto.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)****Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich****Esposizione ripetuta**Valutazione Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta  
Via d'esposizione per via inalatoria  
Organi: Sistema nervoso**Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich****Esposizione singola**Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Via d'esposizione per via inalatoria  
Organi: Sistema nervoso**Aspiration hazard (Components)****Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**

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

**Esperienze pratiche**

Causa sopore.

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

Tossico per gli organismi acquatici. Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

**12.2. Persistenza e degradabilità****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**12.4. Mobilità nel suolo****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

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

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del



Nome commerciale: Hexanum

Numero della sostanza: 155200

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 26.10.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 26.10.20

prodotto.

### Informazioni supplementari sull'ecologia

Tossico per gli organismi acquatici. Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Pericolo per le fonti di acqua potabile.

## 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.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Recupero o riciclaggio, si possibile. Altrimenti: combustione in un impianto autorizzato alla termodistruzione.

#### Contenitori contaminati

Non purificati emballagi possono contenere miscela di gas ed aria che possono esplodere.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto \*\*\*

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU	1208	1208	1208
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	HEXANES	HEXANES	HEXANES
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	1 l		
Categoria di trasporto	2		

## 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 3

Osservazioni

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

Nome commerciale: Hexanum

Numero della sostanza: 155200

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 26.10.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 26.10.20

**SEZIONE 16: Altre informazioni****FraSI H del capitolo 3**

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
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.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

**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