

Nome commerciale: DRUCKI Handdesinfektionsmittel

Numero della sostanza: A3705302

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 23.04.20

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

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

DRUCKI Handdesinfektionsmittel

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

disinfettante

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo/Produttore**

DruckChemie AG

Schöneich 1

CH-6265 Roggliswil

Nr. telefono

+41 (0) 62 7473030

No. Fax

+41 (0) 62 7541739

Settore che fornisce

Sicurezza dei prodotti

informazioni /

telefono

Indirizzo e-mail della

labor@druckchemie.com

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

## **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

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

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

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

##### **Pittogrammi di pericolo**



##### **Avvertenza**

Pericolo

##### **Indicazioni di pericolo**

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

##### **Consigli di prudenza**

P210

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

Nome commerciale: DRUCKI Handdesinfektionsmittel

Numero della sostanza: A3705302

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 23.04.20

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P501.9	Smaltire il prodotto / recipiente come rifiuti problematici.

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

contiene Propan-2-olo

**2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Componenti pericolosi****Propan-2-olo**

No. CAS	67-63-0		
No. EINECS	200-661-7		
Numero di registrazione	01-2119457558-25-XXXX		
Concentrazione	70		%
Classificazione	Xi, R67		
	F, R11		
	Xi, R36		

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

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

**Indicazioni particolari**

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16

**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. Autoprotezione del soccorritore. Lavarsi accuratamente (doccia o bagno). In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Chiedere subito consiglio medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone. Chiedere subito consiglio medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

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

**Se ingerito**

Consultare subito il medico ed esibire la scheda di sicurezza. Pulire a fondo la bocca con acqua. Far bere

Nome commerciale: DRUCKI Handdesinfektionsmittel

Numero della sostanza: A3705302

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 23.04.20

abbondante acqua in piccoli sorsi. Non provocare il vomito.

**Autoprotezione del soccorritore**

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

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

Possono manifestarsi i seguenti sintomi: Cefalea, Vertigini, Stato d'ebbrezza

**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 ché può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

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

recommended: alcohol resistant foam, CO2, powders, water spray/mist

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

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

Non inalare gas di combustione o di esplosione. In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata. Indossare tuta di protezione completa.

**Indicazioni particolari**

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Si vedano le avvertenze del fabbricante.

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

Tenere lontano da fonti di accensione. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi personali. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare lo spandimento superficiale(ad es.con il contenimento o con barriere per olio). Non immettere nelle fognature,nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Raccogliere e smaltire le acque sporche di lavaggio. In caso di fuoriuscita di gas o di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

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

Raccogliere i residui con idonei materiali assorbenti. Non raccogliere con segatura o con altre sostanze combustibili. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori riempiti con la sostanza raccolta devono essere adeguatamente etichettati. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Nome commerciale: DRUCKI Handdesinfektionsmittel

Numero della sostanza: A3705302

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 23.04.20

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Conservare il recipiente ben chiuso. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Avoid inhalation of vapour and spray mist. Evitare colpi, attriti e cariche elettrostatiche; pericolo di accensione!. Utilizzare apparecchi/impianti antideflagranti.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Evitare urti e sfregamenti. Impiegare soltanto apparecchiature antideflagranti. Tenere lontano da sostanze combustibili. Indossare scarpe con suola conduttrice.

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

#### Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore circa 5 circa 25 °C

#### Stabilità di magazzino

Durata di magazzino: 12 mesi

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Ventilare adeguatamente i locali di magazzino. Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso.

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

Non immagazzinare con ossidanti forti. Non immagazzinare con mangimi. Non immagazzinare con alimenti.

#### Classe di stoccaggio secondo TRGS 510

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 3 Liquido infiammabile

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

### 7.3. Usi finali particolari

disinfettante

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite d'esposizione

##### Propan-2-olo

Lista	SUVA			
Valore	500	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1000	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm(V)

##### Propan-2-olo

Lista	SUVA			
Valore	500	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1000	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm(V)

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

##### Propan-2-olo

Nome commerciale: DRUCKI Handdesinfektionsmittel

Numero della sostanza: A3705302

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 23.04.20

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	
Concentrazione	888	mg/kg

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	500	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	319	mg/kg

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	89	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	26	mg/kg

### Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

#### Propan-2-olo

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	140,9	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Marino	
Concentrazione	140,9	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	2251	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	28	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento	
Concentrazione	552	mg/kg

Nome commerciale: DRUCKI Handdesinfektionsmittel

Numero della sostanza: A3705302

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 23.04.20

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dati di progetto / Misure di igiene

Non fumare durante il lavoro. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Non respirare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Non mangiare nè bere durante il lavoro. È vietato conservare alimenti sul posto di lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

### 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. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2

### Protezione delle mani

Guanti			
Materiale idoneo	gomma butile		
Spessore del guanto	0,5	mm	
Tempo di penetrazione	>=	480	min

### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

### Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica. Calzature di sicurezza

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Forma</b>	liquido
<b>Colore</b>	incolore
<b>Odore</b>	caratteristico
<b>Soglia odore</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>valore pH</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Punto di fusione</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Punto di congelamento</b>	
Valore	circa -60 °C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	
Valore	82 a 100 °C
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	circa 18 °C
<b>Tasso di evaporazione</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Coefficiente di evaporazione</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	
	non determinato
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	

Nome commerciale: DRUCKI Handdesinfektionsmittel

Numero della sostanza: A3705302

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 23.04.20

Limite di esplosività, inferiore	2	%(V)
Limite di esplosività, superiore	12	%(V)

**Tensione di vapore**

Valore	circa	a	47	hPa
Temperatura	20	°C		

**Densità di vapore**

Osservazioni non determinato

**Densità**

Valore	circa	0,851		g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C		

**Idrosolubilità**

Osservazioni solubile

**La solubilità/le solubilità**

Osservazioni non determinato

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

Osservazioni non determinato

**Temperatura di accensione**

Valore	425	°C
--------	-----	----

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni non determinato

**Viscosità**

Osservazioni non determinato

**Proprietà esplosive**

Valutazione non determinato

**Proprietà ossidanti**

Osservazioni non determinato

**9.2. Altre informazioni****Indicazioni particolari**

Nessuna conosciuta.

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

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

**10.2. Stabilità chimica**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni non determinato

**10.5. Materiali incompatibili**

Reazione fortemente esotermica con acidi. Reazioni con ossidanti forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nome commerciale: DRUCKI Handdesinfektionsmittel

Numero della sostanza: A3705302

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 23.04.20

Gas/vapori tossici, gas/vapori irritanti

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni non determinato

**Tossicità acuta per via orale (Componenti)****Propan-2-olo**

Specie	ratto		
CL50		4750	mg/kg
Metodo	OECD 401		

**Tossicità acuta per via cutanea**

Osservazioni non determinato

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****Propan-2-olo**

Specie	coniglio		
DL50		13400	mg/kg
Metodo	OECD 402		

**Tossicità acuta per via inalatoria**

Osservazioni non determinato

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****Propan-2-olo**

Specie	ratto		
CL50		30	mg/l
Durata esposizione	4	h	

**Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni e sgrassamento della pelle.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni Contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi.

**sensibilizzazione**

Valutazione non sensibilizzante

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

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

**Mutagenicità**

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

**Tossicità per la riproduzione**

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

**Cancerogenicità**

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

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)****Esposizione singola**

Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.



Nome commerciale: DRUCKI Handdesinfektionsmittel

Numero della sostanza: A3705302

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 23.04.20

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

**Esperienze pratiche**

L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.

**Indicazioni particolari**

Non vi sono dati tossicologici.

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

non determinato

**Tossicità per i pesci (Componenti)****Propan-2-olo**

Specie	cavedano (Pimephales promelas)	
CL50	9640	mg/l
Durata esposizione	96	h

**Tossicità per Daphnia (Componenti)****Propan-2-olo**

Specie	Daphnia magna	
CL50	9714	mg/l
Durata esposizione	24	h

**Tossicità per le alghe (Componenti)****Propan-2-olo**

Specie	Scenedesmus subspicatus	
CE50	> 100	mg/l
Durata esposizione	72	h

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

non determinato

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

non determinato

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

Osservazioni non determinato

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

non determinato

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

non determinato

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

non determinato

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Nome commerciale: DRUCKI Handdesinfektionsmittel

Numero della sostanza: A3705302

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 23.04.20

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature. Evitare l'emissione nell'atmosfera.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti




#### Rifiuto da scarto di prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

## 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		
EmS		F-E, S-D	
14.1. Numero ONU	1219	1219	1219
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), soluzione	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Solution	ISOPROPANOL, Solution
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 I		
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 1

Osservazioni

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

#### VOC

VOC (CH)

70

%

0,596

kg/l

Nome commerciale: DRUCKI Handdesinfektionsmittel

Numero della sostanza: A3705302

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 06.02.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 23.04.20

**Altre informazioni**

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, 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