

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	HD 420 plus Disinfezione delle mani	Versione (Revisione) :	1.1.0 (1.0.0)
Data di redazione :	24.04.2025		
Data di stampa :	13.05.2025		

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

1.1 Identificatore del prodotto

HD 420 plus Disinfezione delle mani
Identificatore unico di formula : M7AA-1TN7-7C05-G3U7

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

Usi rilevanti individuati

HD 420 plus è un preparato alcolico per la disinfezione delle mani.

Categoria dei prodotti [PC]

PC 8 - Prodotti biocidi

Tipo di prodotto 1: Igiene umana

Numero di autorizzazione: EU-0032838-0001 1-1

Usi non raccomandati

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

Annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

orochemie GmbH + Co. KG

Strada : Max-Planck-Straße 27

Codice di avviamento postale/Luogo : 70806 Kornwestheim

Telefono : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Contatto per le informazioni : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel.: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

in Italia:

DÜRR DENTAL Italia S.r.l., Via Remo Brambilla 16, 20863 Concorezzo (MB), Italy, italia@duerrdental.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 ; H225 - Liquidi infiammabili : Categoria 2 ; Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 ; H336 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può provocare sonnolenza o vertigini.

Procedura di classificazione

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] e in base ad analisi proprie.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : HD 420 plus Disinfezione delle mani
Data di redazione : 24.04.2025
Data di stampa : 13.05.2025
Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)



Fiamma (GHS02) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8

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.

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....

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.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino. Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione

HD 420 plus contiene alcoli, coloranti, sostanze odoranti ed ausiliarie in soluzione acquosa.

Ingredienti pericolosi

PROPAN-2-OLO ; Nr. REACH : 01-2119457558-25 ; CE N. : 200-661-7; No. CAS : 67-63-0

Quota del peso : $\geq 45 - < 50$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

1-PROPANOLO ; Nr. REACH : 01-2119486761-29 ; CE N. : 200-746-9; No. CAS : 71-23-8

Quota del peso : $\geq 25 - < 30$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	HD 420 plus Disinfezione delle mani	Versione (Revisione) :	1.1.0 (1.0.0)
Data di redazione :	24.04.2025		
Data di stampa :	13.05.2025		

In caso di inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Provvedere all'apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di irritazione della pelle: Lavare abbondantemente con acqua. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. In caso di esposizione cutanea involontaria: lavare con acqua.

Dopo contatto con gli occhi

Eliminare le lenti a contatto. Tenere aperto le palpebre. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca. Dare qualcosa da bere se la persona che ha ingerito è in grado di deglutire. In caso di ingestione subito far bere: Acqua. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. NON provocare il vomito. Se in presenza di sintomi: contattare il 112 per assistenza medica o per un'ambulanza. In assenza di sintomi: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Avvertenze per il medico

Informazioni per il personale medico/sanitario: avviare misure di supporto vitale se necessario, quindi chiamare un CENTRO ANTIVELENI.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Estintore a polvere Irrorazione con acqua Nebbia d'acqua

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta.

Prodotti di combustione pericolosi

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Incendio: raffreddare con acqua i fusti in pericolo.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi. Usare equipaggiamento di protezione personale. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Non fumare durante l'impiego. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

Per chi non interviene direttamente

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

Per chi interviene direttamente

Protezione individuale

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : HD 420 plus Disinfezione delle mani
Data di redazione : 24.04.2025
Data di stampa : 13.05.2025
Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non far penetrare nelle acque superficiali/del sottosuolo. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Altre informazioni

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Osservare le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'uso riportate sul fusto. Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i vapori/aerosol. Per il travaso, utilizzare una protezione per gli occhi e un imbuto.

Misure di protezione

Misure antincendio

Solite misure della protezione antincendio preventiva. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non immagazzinare con sostanze incendiarie e autoinfiammabili e sostanze solide facilmente infiammabili. Immagazzinare separato da generi alimentari.

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TWA (I)
Valore limite :	400 ppm / 983 mg/m ³

1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TLV/TWA (I)
Valore limite :	200 ppm / 492 mg/m ³

Annotazione

Si prega di tenere presente i valori di riferimento europei di 129,28 mg/m³ per il principio attivo propan-2-olo (n. CAS: 67-63-0) utilizzato per la valutazione del rischio della famiglia di biocidi.

Valori DNEL/PNEC

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : HD 420 plus Disinfezione delle mani

Data di redazione : 24.04.2025

Data di stampa : 13.05.2025

Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)

DNEL/DMEL

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	319 mg/kg
Fattore di valutazione :	24 h
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	89 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	26 mg/kg
Fattore di valutazione :	24 h
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	888 mg/kg
Fattore di valutazione :	24 h
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	500 mg/m ³

1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine
Valore limite :	1036 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	81 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	80 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	61 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine
Valore limite :	1723 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	136 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	268 mg/m ³

PNEC

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : HD 420 plus Disinfezione delle mani
Data di redazione : 24.04.2025
Data di stampa : 13.05.2025
Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite : 140,9 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite : 140,9 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Industria)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 28 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Valore limite : 552 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite : 552 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario)
Valore limite : 160 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite : 2251 mg/l

1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite : 10 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite : 6,83 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite : 1 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite : 0,683 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Industria)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 2,2 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Valore limite : 22,8 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Valore limite : 27,5 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite : 2,28 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite : 2,75 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)
Valore limite : 1,49 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 96 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Non è richiesta alcuna misura speciale. Per il travaso, utilizzare una protezione per gli occhi e un imbuto.

Protezione della pelle

Protezione della mano

La protezione delle mani non è necessaria.

Protezione per il corpo

Protezione per il corpo: non necessario.

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

Informazioni generali

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : HD 420 plus Disinfezione delle mani
Data di redazione : 24.04.2025
Data di stampa : 13.05.2025
Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Altre misure precauzionali

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Liquido

Colore : blu chiaro

Odore : Alcool

Parametri di sicurezza

Punto di fusione/punto di congelamento :	(1013 hPa)	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	82,4 °C	
Temperatura di decomposizione :	(1013 hPa)	non determinato	
Punto d'infiammabilità :		22 °C	
Temperatura di autoaccensione :		435 °C	
Limite inferiore di esplosività :		1 Vol-%	
Limite superiore di esplosività :		13,5 Vol-%	
Tensione di vapore :	(50 °C)	ca. 160 hPa	
Densità :	(20 °C)	ca. 0,86 g/cm ³	
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	< 3 %	
Solubilità in acqua :	(20 °C)	100	Peso %
pH :		5 - 9	
log P O/W :		non determinato	
Tempo di efflusso :	(20 °C)	< 20 s	Bicchieri DIN 4 mm
Soglia olfattiva :		non determinato	
Contenuto massimo di COV (CE) :		73	Peso %
Liquidi comburenti :	Non applicabile.		
Proprietà esplosive :	Non applicabile.		
Corrosivo per i metalli :	Non ha effetto corrosivo sui metalli.		

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Agente ossidante.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	HD 420 plus Disinfezione delle mani	Versione (Revisione) :	1.1.0 (1.0.0)
Data di redazione :	24.04.2025		
Data di stampa :	13.05.2025		

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità orale acuta

Parametro :	ATEmix
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficace :	trascurabile
Parametro :	LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	5280 mg/kg
Parametro :	LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	5840 mg/kg
Metodo :	OCSE 401
Parametro :	LD50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	1870 mg/kg
Parametro :	LD50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	8000 mg/kg
Parametro :	LD50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	5400 mg/kg

Esperienze pratiche/sull'uomo

Test epicutanei: Il prodotto non presenta caratteristiche né irritanti né sensibilizzanti per pelle. Il prodotto irrita leggermente gli occhi.

Tossicità dermale acuta

Parametro :	ATEmix
Via di esposizione :	Dermico
Dosi efficace :	trascurabile
Parametro :	LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	12800 mg/kg
Parametro :	LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	13900 mg/kg
Metodo :	OCSE 402
Parametro :	LD50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	4000 - 10000 mg/kg
Parametro :	LD50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	4032 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : HD 420 plus Disinfezione delle mani
Data di redazione : 24.04.2025
Data di stampa : 13.05.2025
Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : ATEmix
Via di esposizione : Inalazione (vapore)
Dosi efficace : trascurabile
Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Topo
Dosi efficace : 27,2 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 25 mg/l
Tempo di esposizione : 6 h
Metodo : OCSE 403
Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : 72,6 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Inalazione (vapore)
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 10000 ppm
Tempo di esposizione : 6 h
Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Inalazione (vapore)
Specie : Ratto
Dosi efficace : 47,5 mg/l
Parametro : LC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 33,8 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : OCSE 403

Corrosione

Non irritante. Metodo : Human Skin Model (HSM) test Occhio coniglio: leggermente irritato Metodo : OECD 405.

Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Topo: non sensibilizzante. Metodo : OECD 429.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	HD 420 plus Disinfezione delle mani	Versione (Revisione) :	1.1.0 (1.0.0)
Data di redazione :	24.04.2025		
Data di stampa :	13.05.2025		

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene alcuna sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

Indicazioni aggiuntive

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] e in base ad analisi proprie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro :	LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie :	Pimephales promelas
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	9640 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h

Parametro :	LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie :	Leuciscus idus (specie di pigo)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h

Parametro :	LC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Specie :	Pimephales promelas
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	4480 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro :	EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace :	13299 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h

Parametro :	EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace :	9714 mg/l
Tempo di esposizione :	24 h

Parametro :	EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h

Parametro :	EC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : HD 420 plus Disinfezione delle mani

Data di redazione : 24.04.2025

Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)

Data di stampa : 13.05.2025

Dosi efficace : 3644 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici

Parametro : NOEC (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 504 h

Metodo : OCSE 211

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata

Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Dosi efficace : > 1000 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Specie : Scenedesmus subspicatus

Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Specie : Algae

Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Dosi efficace : 1800 mg/l

Tempo di esposizione : 168 h

Parametro : EC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)

Specie : Scenedesmus subspicatus

Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita

Dosi efficace : 3100 mg/l

Tempo di esposizione : 168 h

Parametro : EC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata

Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Dosi efficace : 9170 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : NOEC (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)

Specie : Algae

Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe

Dosi efficace : 1150 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Tossicità sui microorganismi

Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Parametri interpretativi : Tossicità batterica

Dosi efficace : > 100 mg/l

Parametro : EC10 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Specie : Pseudomonas putida

Parametri interpretativi : Tossicità batterica

Dosi efficace : 5175 mg/l

Tempo di esposizione : 18 h

Parametro : EC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)

Specie : Pseudomonas putida

Parametri interpretativi : Tossicità batterica

Dosi efficace : 2700 mg/l

Tempo di esposizione : 16 h

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : HD 420 plus Disinfezione delle mani
Data di redazione : 24.04.2025
Data di stampa : 13.05.2025
Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)

Parametro : EC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Metodo : OCSE 209

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradazione abiotica

Non esistono dati.

Biodegradazione

Parametro : Biodegradation (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Inoculum : Grado di degradabile
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : > 95 %
Metodo : OCSE 301E

Tutti gli agenti attivi sono biodegradabili nella diluizione presente nelle acque di scarico.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene alcuna sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Non far penetrare nelle acque superficiali/del sottosuolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Dopo uso conforme

Operazioni di smaltimento

Smaltire rispettando la normativa vigente. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Operazioni di recupero

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Concentrato/quantità maggiori: 18 01 06* (disinfettante).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

UN 1987

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

ALCOLI, N.A.S. (ISOPROPANOLO · N-PROPANOLO)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : HD 420 plus Disinfezione delle mani
Data di redazione : 24.04.2025
Data di stampa : 13.05.2025
Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)

Trasporto via mare (IMDG)
ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL · N-PROPANOL)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL · N-PROPANOL)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 3
Codice di classificazione : F1
No. pericolo (no. Kemler) : 33
Codice di restrizione in galleria : D/E
Prescrizioni speciali : LQ 1 I · E 2
Segnale di pericolo : 3

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3
Numero EmS : F-E / S-D
Prescrizioni speciali : LQ 1 I · E 2
Segnale di pericolo : 3

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 3
Prescrizioni speciali : E 2
Segnale di pericolo : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

II

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No
Trasporto via mare (IMDG) : No
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non pertinente

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII (limitazioni)

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3, 40, 75

Altre normative UE

Regolamento (UE) N. 528/2012 (Biocidi)

Tipo di prodotto 1: Igiene umana

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	HD 420 plus Disinfezione delle mani	Versione (Revisione) :	1.1.0 (1.0.0)
Data di redazione :	24.04.2025		
Data di stampa :	13.05.2025		

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Elementi dell'etichetta

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada
ATE = Stima della Tossicità Acuta
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Commissione Europea
CER = Catalogo europei dei rifiuti
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
CMR = Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione
CO₂ = Biossido di carbonio
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
EC50 = Concentrazione Effettiva Mediana
EN = Standard Europeo
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche
Indicazione H = indicazione di rischio GHS
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
ICAO-TI = Organizzazione internazionale dell'aviazione civile -Istruzione tecnica
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose
LC50 = Concentrazione Letale Mediana
LD50 = Dose Letale Mediana
Log Pow = Log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
MARPOL 73/78 = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978
NOEC/NOEL = Concentrazione/dose senza effetti osservati
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche [Regolamento (CE) n. 1907/2006]
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia
STOT-RE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta
STOT-SE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola
SVHC = Sostanze Molto Pericolose
TLV/STEL = È il valore massimo consentito per esposizioni brevi
TLV/TWA = Esprime la concentrazione limite, calcolata come media ponderata nel tempo
UE = Unione Europea
VOC = Composti Organici Volatili
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

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

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] e in base ad analisi proprie.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	HD 420 plus Disinfezione delle mani	Versione (Revisione) :	1.1.0 (1.0.0)
Data di redazione :	24.04.2025		
Data di stampa :	13.05.2025		

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.
