

**PINIOL Hand Clean Soft**

Druckdatum 01.04.2026  
Bearbeitungsdatum 01.04.2026  
Version 1.2 (de)  
ersetzt Fassung vom 20.03.2023 (1.1)

---

\* **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname/Bezeichnung** PINIOL Hand Clean Soft  
**Prod-Nr** CHZB1890

**Gefahrbestimmende Komponenten**

Propan-1-ol

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Produktkategorien [PC]**

PC8 Biozidprodukte

**Verwendung des Stoffs/Gemischs**

Hände- und Hautdesinfektionsmittel

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Hersteller**

Schwabe Pharma AG  
Erlistrasse 2  
CH-6403 Küssnacht  
Telefon 041 854 18 68

Auskunft gebender Bereich:  
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.  
Telefon 041 854 18 68

E-Mail (fachkundige Person):  
info@schwabepharma.ch

\* **1.4 Notrufnummer**

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum 145

---

\* **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Einstufungsverfahren

---

Flam. Liq. 2, H225

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H336

**Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

**Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

\* **2.2 Kennzeichnungselemente**

\* **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrbestimmende Komponenten**

Propan-1-ol

---

**PINIOL Hand Clean Soft**

Druckdatum 01.04.2026  
 Bearbeitungsdatum 01.04.2026  
 Version 1.2 (de)  
 ersetzt Fassung vom 20.03.2023 (1.1)

**Gefahrenpiktogramme**



GHS02



GHS05



GHS07

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
 P280 Augenschutz tragen.  
 P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
 P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**\* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

nicht anwendbar

**\* 3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Ethanol	< 55 Gew-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	Eye Irrit. 2;H319: C>=50%
71-23-8	200-746-9	603-003-00-0	Propan-1-ol	< 25 Gew-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	
127281-18-9	630-549-7		Partialglyceride gesättigter Fettsäuren, ethoxyliert	< 5 Gew-%	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**PINIOL Hand Clean Soft**

Druckdatum 01.04.2026  
Bearbeitungsdatum 01.04.2026  
Version 1.2 (de)  
ersetzt Fassung vom 20.03.2023 (1.1)

---

**Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.  
Für Frischluft sorgen.  
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mind. 15 Minuten unter fließenden Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.  
Kontaktlinsen entfernen, weiter ausspülen.

**Nach Verschlucken**

KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

**Symptome**

Folgende Symptome können auftreten:  
Bewusstlosigkeit  
Benommenheit

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Hinweise für den Arzt**

Symptomatische Behandlung.

---

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

alkoholbeständiger Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

**Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.  
Pyrolyseprodukte, toxisch  
Bei Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenmonoxid  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Schutzkleidung.  
Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

---

**PINIOL Hand Clean Soft**

Druckdatum	01.04.2026
Bearbeitungsdatum	01.04.2026
Version	1.2 (de)
ersetzt Fassung vom	20.03.2023 (1.1)

---

**Zusätzliche Angaben**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Berührung mit den Augen vermeiden.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Alle Zündquellen entfernen.  
Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**Für Rückhaltung**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.  
Geeignetes Material zum Aufnehmen:  
Universalbinder

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

---

\* **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

\* **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

\* **Schutzmaßnahmen**

Berührung mit den Augen vermeiden.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Das Produkt ist:  
Entzündlich  
Rückzündung auf große Entfernung möglich.  
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Auf Auffangwanne lagern.  
Ausserhalb der Reichweite von Kindern lagern.  
Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

**Lagerklasse**

3 Entzündbare Flüssigkeiten

**PINIOL Hand Clean Soft**

Druckdatum 01.04.2026  
 Bearbeitungsdatum 01.04.2026  
 Version 1.2 (de)  
 ersetzt Fassung vom 20.03.2023 (1.1)

**Zu vermeidende Stoffe**

Nicht zusammen lagern mit:  
 Nahrungs- und Futtermittel  
 Oxidationsmittel

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Nur im Originalbehälter bei einer Temperatur von nicht über 25 °C aufbewahren.  
 Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar

**\* ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**\* 8.1 Zu überwachende Parameter**

**\* Arbeitsplatzgrenzwerte**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
64-17-5	200-578-6	Ethanol	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 380 [mg/m <sup>3</sup> ] Spitzenbegrenzung 4(II) DFG, Y TRGS 900
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)	5 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 28 [mg/m <sup>3</sup> ] Spitzenbegrenzung 4(II) DFG, H, Sh, Y TRGS 900
64-17-5	200-578-6	Ethanol	1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 1900 [mg/m <sup>3</sup> ] Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 2000 Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 3800 (A)
71-23-8	200-746-9	Propan-1-ol	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 500 [mg/m <sup>3</sup> ] (A)
64-17-5	200-578-6	Ethanol	1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 1907 [mg/m <sup>3</sup> ] (BE)
71-23-8	200-746-9	Propan-1-ol	100 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 250 [mg/m <sup>3</sup> ] (BE)
64-17-5	200-578-6	Ethanol	500 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 960 [mg/m <sup>3</sup> ] Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 1000 Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 1920 (CH)
71-23-8	200-746-9	Propan-1-ol	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 500 [mg/m <sup>3</sup> ] (CH)
5989-27-5	227-813-5	D-Limonene	7 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 40 [mg/m <sup>3</sup> ] Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 14 (1) Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 80 (1) (1) 15 minutes average value (CH)

**PINIOL Hand Clean Soft**

Druckdatum 01.04.2026  
 Bearbeitungsdatum 01.04.2026  
 Version 1.2 (de)  
 ersetzt Fassung vom 20.03.2023 (1.1)

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
71-23-8	200-746-9	Propan-1-ol	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 500 [mg/m <sup>3</sup> ] H; SUVA

\* **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

\* **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

\* **Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.  
 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

\* **Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille EN 166

\* **Handschutz**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.  
 Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungstärke]:  
 Nitrilkautschuk, 0,5 mm, ca. 480 Min., EN 374  
 Chemikalienschutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374.  
 Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten und die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz.

**Körperschutz:**

leichte Schutzkleidung

\* **Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich bei:  
 unzureichender Belüftung  
 Geeignetes Atemschutzgerät:  
 Kurzzeitig Filtergerät, Filter AX  
 Filtergerät, Halbmaske (EN140) mit Spezialgasfilter, AX, (EN14387) Kennfarbe braun

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Aggregatzustand**

flüssig

**Farbe**

farblos

**Geruch**

nach:  
 Alkohol

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Schmelzpunkt		nicht bestimmt

**PINIOL Hand Clean Soft**

Druckdatum 01.04.2026  
 Bearbeitungsdatum 01.04.2026  
 Version 1.2 (de)  
 ersetzt Fassung vom 20.03.2023 (1.1)

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich			nicht bestimmt
Entzündbarkeit	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze	Obere Explosionsgrenze 15 Vol-%		
Untere und obere Explosionsgrenze	Untere Explosionsgrenze 2.1 Vol-%		
Flammpunkt	21 °C	DIN 51755 Teil 1	
Zündtemperatur			Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Zündtemperatur	360 °C	DIN 51794	
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
pH-Wert	im Lieferzustand		nicht bestimmt
Viskosität	nicht bestimmt		
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit		vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt		
Dampfdruck	59 hPa		
Dichte und/oder relative Dichte	0.86 g/cm <sup>3</sup>		
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

**9.2 Sonstige Angaben**

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Lösemittelgehalt	78.03 %		
Explosive Eigenschaften			Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsfähiger Gas-Luft-Gemische möglich.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität**

Keine Daten verfügbar

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Daten verfügbar

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**PINIOL Hand Clean Soft**

Druckdatum 01.04.2026  
 Bearbeitungsdatum 01.04.2026  
 Version 1.2 (de)  
 ersetzt Fassung vom 20.03.2023 (1.1)

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel  
 Alkalien (Laugen)

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**\* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Akute Toxizität**

**Tierdaten**

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute orale Toxizität	7792 mg/kg Spezies Ratte		
Akute dermale Toxizität	nicht bestimmt		
Akute inhalative Toxizität	nicht bestimmt		

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

**Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
Leichte Reizungen der Haut sind aufgrund der Produktzusammensetzung nicht auszuschließen.		

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

**Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
Gefahr ernster Augenschäden.		

**Sensibilisierung der Atemwege**

nicht bestimmt

**Sensibilisierung der Haut**

**Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Dosis / Konzentration	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht sensibilisierend.			

**Keimzellmutagenität**

Wert	Methode	Ergebnis / Bewertung	Bemerkung
In-vitro-Mutagenität/Genotoxizität		nicht anwendbar	

**Karzinogenität**

**Tierdaten**

Wert	Methode	Ergebnis / Bewertung	Bemerkung
Karzinogenität		nicht anwendbar	

**PINIOL Hand Clean Soft**

Druckdatum 01.04.2026  
 Bearbeitungsdatum 01.04.2026  
 Version 1.2 (de)  
 ersetzt Fassung vom 20.03.2023 (1.1)

**Reproduktionstoxizität**

**Tierdaten**

	Wert	Methode	Ergebnis / Bewertung	Bemerkung
Reproduktionstoxizität			nicht anwendbar	

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

nicht bestimmt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

nicht bestimmt

**Aspirationsgefahr**

nicht bestimmt

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Angaben über sonstige Gefahren**

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Endokrinschädliche Eigenschaften			Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

\* **Sonstige Angaben**

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der VO (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) vorgenommen. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität**

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität			
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere			
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien			
Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen	nicht bestimmt		
Toxizität für Mikroorganismen			

**PINIOL Hand Clean Soft**

Druckdatum 01.04.2026  
 Bearbeitungsdatum 01.04.2026  
 Version 1.2 (de)  
 ersetzt Fassung vom 20.03.2023 (1.1)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Biologischer Abbau			Keine Daten verfügbar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Abschätzung/Einstufung**  
 Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

**Abschätzung/Einstufung**  
 Keine Daten verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Endokrinschädliche Eigenschaften			Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

**Zusätzliche ökotoxikologische Informationen**

**Zusätzliche Angaben**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
 Ökologische Daten liegen nicht vor.  
 Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.  
 Das Produkt darf nicht in das Grundwasser oder in Oberflächengewässer gelangen.  
 Die Aussage wurde von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

**\* ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**\* 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

Abfallschlüssel Produkt	Abfallbezeichnung
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

**\* Sachgerechte Entsorgung / Produkt**

Grosse Menge als Sonderabfall entsorgen.

**Sachgerechte Entsorgung / Verpackung**

Nicht kontaminierte Verpackungen können wie Hausmüll behandelt werden.  
 Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**PINIOL Hand Clean Soft**

Druckdatum 01.04.2026  
 Bearbeitungsdatum 01.04.2026  
 Version 1.2 (de)  
 ersetzt Fassung vom 20.03.2023 (1.1)

**Bemerkung**

Teilentleerte Verpackung der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben. Entleerte Verpackung mit dem Siedlungsabfall entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	UN 1987	UN 1987	UN 1987
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	ALKOHOLE, N.A.G. (Ethanol, Propan-1-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-1-ol)	Alcohols, n.o.s. (ethanol, propan-1-ol)
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	3	3	3
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	II	II	II
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	Nein	Nein	Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Daten verfügbar

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Keine Daten verfügbar

**Alle Verkehrsträger**

Regelung für die Freistellung von Kleinmengen beachten.

**Landtransport (ADR/RID)**

UN-Nummer oder ID-Nummer	UN 1987
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ALKOHOLE, N.A.G. (Ethanol, Propan-1-ol)
Transportgefahrenklassen	3
Gefahrzettel	3
Klassifizierungscode	F1
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefahren	Nein
Begrenzte Menge (LQ)	1 L
Sondervorschriften	274, 601, 640C
Tunnelbeschränkungscode	D/E

**Seeschiffstransport (IMDG)**

UN-Nummer oder ID-Nummer	UN 1987
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-1-ol)
Transportgefahrenklassen	3
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefahren	Nein
Begrenzte Menge (LQ)	1 L
Meeresschadstoff	Nein

**PINIOL Hand Clean Soft**

Druckdatum 01.04.2026  
Bearbeitungsdatum 01.04.2026  
Version 1.2 (de)  
ersetzt Fassung vom 20.03.2023 (1.1)

---

EmS F-E, S-D

**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

UN-Nummer oder ID-Nummer	UN 1987
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Alcohols, n.o.s. (ethanol, propan-1-ol)
Transportgefahrenklassen	3
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefahren	Nein

---

\* **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

\* **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

\* **EU-Vorschriften**

\* **Verwendungsbeschränkungen**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten. Jugendarbeitsschutzverordnung (ArGV 5. SR 822.115)  
Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen mit diesem Produkt arbeiten, wenn dies in der Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist.  
Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt arbeiten.  
Jugendliche dürfen im Rahmen des erlernten Berufs gefährliche Arbeiten mit diesem Produkt durchführen.  
Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

**Sonstige EU-Vorschriften**

**Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie] VOC**

VOC-Gehalt, gebrauchsfertig < 80 %

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**

schwach wassergefährdend (WGK 1)

schwach wassergefährdend, Selbsteinstufung

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

---

\* **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

\* **Abkürzungen und Akronyme**

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Kategorie 1  
Eye Irrit. 2: Reizwirkung auf die Augen, Kategorie 2  
STOT SE 3, H336: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 (betäubende Wirkung)  
Aquatic Chronic 3: Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Kategorie 3

**PINIOL Hand Clean Soft**

Druckdatum 01.04.2026  
Bearbeitungsdatum 01.04.2026  
Version 1.2 (de)  
ersetzt Fassung vom 20.03.2023 (1.1)

---

**Zusätzliche Hinweise**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.  
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Änderungshinweise**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

**PINIOL Hand Clean Soft**

Date d'édition 01.04.2026  
Date d'exécution 01.04.2026  
Version 1.2 (fr)  
remplace la version de 20.03.2023 (1.1)

---

\* **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom commercial du produit/désignation** PINIOL Hand Clean Soft  
**Prod-Nr** CHZB1890

**Composant(s) déterminant la classification de danger**  
propan-1-ol

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

**Catégories de produits [PC]**

PC8 Produits biocides

**Usage de la substance/du mélange**  
Désinfectants pour les mains et la peau

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Producteur**

Schwabe Pharma AG  
Erlistrasse 2  
CH-6403 Küssnacht  
Téléphone 041 854 18 68

Service responsable de l'information:  
Numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture  
Téléphone 041 854 18 68

E-mail (personne compétente):  
info@schwabepharma.ch

\* **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Centre Suisse d'Information Toxicologique 145

---

\* **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Procédure de classification

---

Flam. Liq. 2, H225

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H336

**Consignes en cas de risques physiques**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

**Consignes en cas de risques pour la santé**

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

\* **2.2 Éléments d'étiquetage**

\* **étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Composant(s) déterminant la classification de danger**  
propan-1-ol

---

**PINIOL Hand Clean Soft**

Date d'édition 01.04.2026  
 Date d'exécution 01.04.2026  
 Version 1.2 (fr)  
 remplace la version de 20.03.2023 (1.1)

**Pictogrammes des risques**



GHS02



GHS05



GHS07

**Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
 H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
 P280 Porter un équipement de protection des yeux.  
 P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
 P501 Éliminer le contenu / récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

**2.3 Autres dangers**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**\* RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants**

**3.1 Substances**

non applicable

**\* 3.2 Mélanges**

**Composants dangereux**

Numéros CAS	Numéros CE	Numéro index	Nom de la substance	Concentration	Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	éthanol	< 55 pds %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	Eye Irrit. 2; H319: C>=50%
71-23-8	200-746-9	603-003-00-0	propan-1-ol	< 25 pds %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	
127281-18-9	630-549-7		Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl, reaction products with oxirane	< 5 pds %	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Remarques générales**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.  
 En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**PINIOL Hand Clean Soft**

Date d'édition 01.04.2026  
Date d'exécution 01.04.2026  
Version 1.2 (fr)  
remplace la version de 20.03.2023 (1.1)

---

**En cas d'inhalation**

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.  
Veiller à un apport d'air frais.  
En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**Après contact avec la peau**

aucunes mesures particulières ne sont exigées.  
En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

**Après contact avec les yeux**

Rincer les yeux avec paupières ouvertes pendant au moins 15 minutes sous l'eau courante et consulter un docteur.  
Enlever les lentilles de contact, autre rinçage

**En cas d'ingestion**

NE PAS faire vomir.  
Ne jamais faire avaler quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.  
Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Symptômes**

Les symptômes suivants peuvent se manifester:  
État inconscient  
État semi-conscient

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Informations pour le médecin**

Traitement symptomatique.

---

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1 Moyen d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

mousse résistante à l'alcool  
Poudre d'extinction  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
eau pulvérisée

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

**Produits de combustion dangereux**

Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.  
Produits de pyrolyse, toxique  
En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de:  
Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Conseils aux pompiers**

**Équipement spécial de protection en cas d'incendie**

Vêtement de protection.  
En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

---

**PINIOL Hand Clean Soft**

Date d'édition 01.04.2026  
Date d'exécution 01.04.2026  
Version 1.2 (fr)  
remplace la version de 20.03.2023 (1.1)

---

**Informations complémentaires**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

---

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Pour les non-secouristes**

Éviter le contact avec les yeux.  
Assurer une aération suffisante.  
Utiliser un équipement de protection personnel.  
Éloigner toute source d'ignition.  
Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Pour la rétention**

Veiller à assurer une aération suffisante.  
Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.  
Matière appropriée pour recueillir le produit:  
Liant universel

**6.4 Référence à d'autres sections**

Maniement sûr: voir rubrique 7  
Protection individuelle: voir rubrique 8  
Evacuation: voir rubrique 13

---

**\* RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**\* 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**\* Mesures de protection**

Éviter de toucher avec les yeux.  
Maintenir les récipients hermétiquement fermés.  
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
Le produit:  
Inflammable  
Retour de flamme sur longue distance possible.  
Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Demandes d'aires de stockage et de récipients**

Stocker sur les bac de rétention.  
Tenir hors de portée des enfants.  
Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

**PINIOL Hand Clean Soft**

Date d'édition 01.04.2026  
Date d'exécution 01.04.2026  
Version 1.2 (fr)  
remplace la version de 20.03.2023 (1.1)

**Classe de stockage**

3 Matières liquides inflammables

**Matières à éviter**

Ne pas stocker ensemble avec:  
Aliments pour humains et animaux  
Agent oxydant

**Autres indications relatives aux conditions de stockage**

Conserver uniquement dans le récipient d'origine à une température inférieure à 25 °C.  
Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Aucune donnée disponible

**\* RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**\* 8.1 Paramètres de contrôle**

**\* Valeurs limites au poste de travail**

Numéros CAS	Numéros CE	Agent	valeur limite au poste de travail
64-17-5	200-578-6	Ethanol	1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 1907 [mg/m <sup>3</sup> ] (BE)
71-23-8	200-746-9	Propan-1-ol	100 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 250 [mg/m <sup>3</sup> ] (BE)
64-17-5	200-578-6	éthanol	500 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 960 [mg/m <sup>3</sup> ] Court terme(ml/m <sup>3</sup> ) 1000 Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 1920 (CH)
71-23-8	200-746-9	propan-1-ol	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 500 [mg/m <sup>3</sup> ] (CH)
5989-27-5	227-813-5	D-Limonene	7 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 40 [mg/m <sup>3</sup> ] Court terme(ml/m <sup>3</sup> ) 14 (1) Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 80 (1) (1) 15 minutes average value (CH)
64-17-5	200-578-6	Ethanol	1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 1900 [mg/m <sup>3</sup> ] Court terme(ml/m <sup>3</sup> ) 5000 Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 9500 (F)
71-23-8	200-746-9	Propan-1-ol	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 500 [mg/m <sup>3</sup> ] (F)
71-23-8	200-746-9	propan-1-ol	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 500 [mg/m <sup>3</sup> ] H; SUVA

**PINIOL Hand Clean Soft**

Date d'édition 01.04.2026  
Date d'exécution 01.04.2026  
Version 1.2 (fr)  
remplace la version de 20.03.2023 (1.1)

\* **8.2 Contrôle de l'exposition**

\* **Contrôles techniques appropriés**

\* **Mesures techniques pour éviter l'exposition**

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.  
Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

\* **Protection individuelle**

**Protection yeux/visage**

lunettes de protection EN 166

\* **Protection des mains**

Aucune mesure particulière si utilisation appropriée.

Indications se référant au matériel des gants de protection [exécution/type, épaisseur, résistance à la pénétration/durée de vie, résistance au mouillage]: caoutchouc nitrile 0,5 mm, ca. 480 Min. EN 374

Gants de protection chimique en caoutchouc nitrile de catégorie III selon EN 374.

Veillez tenir compte des indications du fabricant relatives à l'imperméabilité et à la longévité ainsi que des conditions spéciales qui règnent aux postes de travail.

**Protection corporelle:**

vêtement de protection léger

\* **Protection respiratoire**

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:  
ventilation insuffisante

Appareil de protection respiratoire approprié:

pour une brève exposition, utiliser un appareil filtrant avec filtre AX

Appareil filtrant, demi-masque (EN140) avec filtre à gaz spécial, AX, (EN14387) couleur d'identification marron

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**État physique**

liquide

**Couleur**

incolore

**Odeur**

comme:

Alcool

**Données de sécurité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Seuil olfactif:	non déterminé		
Point de fusion/point de congélation	Point de fusion		non déterminé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition			non déterminé
inflammabilité	non déterminé		

**PINIOL Hand Clean Soft**

Date d'édition 01.04.2026  
Date d'exécution 01.04.2026  
Version 1.2 (fr)  
remplace la version de 20.03.2023 (1.1)

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Limite supérieure d'explosivité 15 Vol-%		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Limite inférieure d'explosivité 2.1 Vol-%		
Point éclair	21 °C	DIN 51755 partie 1	
Température d'auto-inflammabilité			Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Température d'auto-inflammabilité	360 °C	DIN 51794	
Température de décomposition	non déterminé		
pH	dans l'état fourni		non déterminé
Viscosité	non déterminé		
solubilité(s)	Solubilité dans l'eau		complètement miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	non déterminé		
Pression de vapeur	59 hPa		
Densité et densité relative	0.86 g/cm <sup>3</sup>		
Densité de vapeur relative	non déterminé		
caractéristiques des particules	non déterminé		

## 9.2 Autres informations

### Autres caractéristiques de sécurité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Teneur en solvant	78.03 %		
Propriétés explosives			Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.2 Stabilité chimique

Aucune donnée disponible

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

### 10.4 Conditions à éviter

Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

**PINIOL Hand Clean Soft**

Date d'édition 01.04.2026  
Date d'exécution 01.04.2026  
Version 1.2 (fr)  
remplace la version de 20.03.2023 (1.1)

**10.5 Matières incompatibles**

Agent oxydant  
alcalies (bases)

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

**\* RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

**Toxicité aiguë**

**Données d'animaux**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité orale aiguë	7792 mg/kg Espèce Rat		
Toxicité dermique aiguë	non déterminé		
Toxicité inhalatrice aiguë	non déterminé		

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Données d'animaux**

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
En raison de la composition du produit, une légère irritation de la peau n'est pas à exclure.		

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Données d'animaux**

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
Risque de lésions oculaires graves.		

**Sensibilisation respiratoire**

non déterminé

**Sensibilisation cutanée**

**Données d'animaux**

Résultat / Évaluation	Dose / Concentration	Méthode	Source, Remarque
non sensibilisant.			

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Valeur	Méthode	Résultat / Évaluation	Remarque
Mutagénicité in vitro/génotoxicité		non applicable	

**Cancerogénité**

**Données d'animaux**

Valeur	Méthode	Résultat / Évaluation	Remarque
Cancerogénité		non applicable	

**PINIOL Hand Clean Soft**

Date d'édition 01.04.2026  
Date d'exécution 01.04.2026  
Version 1.2 (fr)  
remplace la version de 20.03.2023 (1.1)

**Toxicité pour la reproduction**

**Données d'animaux**

Valeur	Méthode	Résultat / Évaluation	Remarque
Toxicité pour la reproduction		non applicable	

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

non déterminé

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

non déterminé

**Danger par aspiration**

non déterminé

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Informations sur les autres dangers**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Propriétés perturbant le système endocrinien			Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

\* **Autres informations**

La classification a été effectuée par calcul d'après la VO (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).  
Le produit n'a pas été testé. Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants élémentaires

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson			
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés			
Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries			
Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité sur autres organismes aquatiques	non déterminé		

**PINIOL Hand Clean Soft**

Date d'édition 01.04.2026  
Date d'exécution 01.04.2026  
Version 1.2 (fr)  
remplace la version de 20.03.2023 (1.1)

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité sur les microorganismes			

**12.2 Persistance et dégradabilité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Biodégradation			Aucune donnée disponible

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**Estimation/classification**

Aucune donnée disponible

**12.4 Mobilité dans le sol**

**Estimation/classification**

Aucune donnée disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Propriétés perturbant le système endocrinien			Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**12.7 Autres effets nocifs**

**Autres informations écotoxicologiques**

**Informations complémentaires**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Pas de résultats d'études écologiques disponibles.

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

Eviter le contact du produit avec les eaux de source ou les eaux de surface.

L'énoncé est déduit à partir de produits de structure ou de composition analogues.

**\* RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**\* 13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV**

Code des déchets produit	Désignation des déchets
070604 *	autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

**PINIOL Hand Clean Soft**

Date d'édition 01.04.2026  
Date d'exécution 01.04.2026  
Version 1.2 (fr)  
remplace la version de 20.03.2023 (1.1)

\* **Élimination appropriée / Produit**  
Éliminer des grandes quantités comme déchets spéciaux.

**Élimination appropriée / Emballage**  
Les emballages non contaminés peuvent être traités comme des ordures ménagères.  
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

**Remarque**  
L'emballage partiellement vide doit être rapporté au point de vente ou remis à un centre de collecte pour déchets spéciaux. L'emballage vide doit être éliminé avec les déchets urbains.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	ONU 1987	ONU 1987	ONU 1987
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	ALCOOLS, N.S.A. (éthanol, propan-1-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (éthanol, propan-1-ol)	Alcohols, n.o.s. (éthanol, propan-1-ol)
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	3	3	3
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	II	II	II
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Non	Non	Non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucune donnée disponible

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Aucune donnée disponible

**Modes de transport**

Respecter les réglementations relatives à la dispense concernant des petites quantités de produit.

**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

Numéro ONU ou numéro d'identification	ONU 1987
Nom d'expédition des Nations unies	ALCOOLS, N.S.A. (éthanol, propan-1-ol)
Classe(s) de danger pour le transport	3
Étiquette de danger	3
Code de classification	F1
Groupe d'emballage	II
Dangers pour l'environnement	Non
Quantité limitée (LQ)	1 L
Dispositions particulières	274, 601, 640C
Code de restriction en tunnel	D/E

**PINIOL Hand Clean Soft**

Date d'édition 01.04.2026  
Date d'exécution 01.04.2026  
Version 1.2 (fr)  
remplace la version de 20.03.2023 (1.1)

**Transport maritime (IMDG)**

Numéro ONU ou numéro d'identification	ONU 1987
Nom d'expédition des Nations unies	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-1-ol)
Classe(s) de danger pour le transport	3
Groupe d'emballage	II
Dangers pour l'environnement	Non
Quantité limitée (LQ)	1 L
Polluant marin	Non
EmS	F-E, S-D

**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Numéro ONU ou numéro d'identification	ONU 1987
Nom d'expédition des Nations unies	Alcohols, n.o.s. (ethanol, propan-1-ol)
Classe(s) de danger pour le transport	3
Groupe d'emballage	II
Dangers pour l'environnement	Non

**\* RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

**\* 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**\* Réglementations EU**

**\* Limites d'utilisation**

Observer les contraintes liées au travail des jeunes. (ArGV 5. SR 822.115)

Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si et les limites d'âge applicables soient respectées.

Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Les jeunes peuvent, dans le cadre du métier appris, exécuter les travaux dangereux nécessitant l'emploi de ce produit.

Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

**autres réglementations (UE)**

**Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive] COV**

Teneur en COV, prêt à l'emploi < 80 %

**Directives nationales**

**Classe risque aquatique (WGK)**

Présente un faible danger pour l'eau. (WGK 1)

Légèrement polluant pour l'eau, auto-classification

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

**PINIOL Hand Clean Soft**

Date d'édition 01.04.2026  
Date d'exécution 01.04.2026  
Version 1.2 (fr)  
remplace la version de 20.03.2023 (1.1)

---

\* **RUBRIQUE 16: Autres informations**

\* **Abréviations et acronymes**

Flam. Liq. 2: Matières liquides inflammables, Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Irritation des yeux, Catégorie 2

STOT SE 3, H336: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), Catégorie 3 (effet narcotique)

Aquatic Chronic 3: Toxicité aquatique long terme (chronique), Catégorie 3

**Indications diverses**

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

**Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Indications de changement**

\* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente

**PINIOL Hand Clean Soft**

Data di stampa 01.04.2026  
Data di redazione 01.04.2026  
Versione 1.2 (it)  
sostituisce la versione di 20.03.2023 (1.1)

\* **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale del prodotto/identificazione** PINIOL Hand Clean Soft  
**Prod-Nr** CHZB1890

**Componenti determinanti il pericolo**  
propan-1-olo

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

**Categorie di prodotti [PC]**  
PC8 Biocidi

**Uso della sostanza/miscela**  
Disinfettanti per mani e pelle

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

**Produttore**  
Schwabe Pharma AG  
Erlistrasse 2  
CH-6403 Küssnacht  
Telefono 041 854 18 68

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):  
Questo numero è attivo solo durante l'orario d'ufficio.  
Telefono 041 854 18 68

E-mail (persona esperta):  
info@schwabepharma.ch

\* **1.4 Numero telefonico di emergenza**

Centro Svizzero d' Informazione Tossicologica 145

\* **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Flam. Liq. 2, H225

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H336

**Avvertenze relative ai pericoli fisici**  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

**Avvertenze relative ai pericoli per la salute**  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

\* **2.2 Elementi dell'etichetta**

\* **etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Componenti determinanti il pericolo**  
propan-1-olo

**PINIOL Hand Clean Soft**

Data di stampa 01.04.2026  
 Data di redazione 01.04.2026  
 Versione 1.2 (it)  
 sostituisce la versione di 20.03.2023 (1.1)

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



GHS02



GHS05



GHS07

**Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P280 Indossare proteggere gli occhi.

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in un impianto di eliminazione di rifiuti autorizzato consegnati.

**2.3 Altri pericoli**

**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.

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

**3.1 Sostanze**

non applicabile

**\* 3.2 Miscela**

**Ingredienti pericolosi**

Numero CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	etanolo	< 55 peso %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	Eye Irrit. 2; H319: C>=50%
71-23-8	200-746-9	603-003-00-0	propan-1-olo	< 25 peso %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	
127281-18-9	630-549-7		Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl, reaction products with oxirane	< 5 peso %	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

**PINIOL Hand Clean Soft**

Data di stampa 01.04.2026  
Data di redazione 01.04.2026  
Versione 1.2 (it)  
sostituisce la versione di 20.03.2023 (1.1)

---

**In caso di inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.  
Provvedere all' apporto di aria fresca.  
In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

**In seguito a un contatto cutaneo**

non è richiesta alcuna misura speciale.  
In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**Dopo contatto con gli occhi**

Spalancare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).  
Rimuovere le lenti a contatto, continuare a risciacquare.

**In caso di ingestione**

NON provocare il vomito.  
Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi.  
Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

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

**Sintomi**

Si possono verificare i seguenti sintomi:  
Svenimento  
Stordimento

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

**Avvertenze per il medico**

Trattamento sintomatico.

---

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all' alcool  
Estintore a polvere  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)  
Getto d'acqua a pioggia

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

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

**Prodotti di combustione pericolosi**

Può formare una miscela gas-aria esplosiva.  
Prodotti di pirolisi, tossico  
In caso di incendio si possono liberare:  
Monossido di carbonio  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Equipaggiamento per la protezione antincendio**

Vestito protettivo.  
In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

---

**PINIOL Hand Clean Soft**

Data di stampa 01.04.2026  
Data di redazione 01.04.2026  
Versione 1.2 (it)  
sostituisce la versione di 20.03.2023 (1.1)

**Indicazioni aggiuntive**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.  
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

---

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

**Per chi non interviene direttamente**

Evitare il contatto con gli occhi.  
Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Usare equipaggiamento di protezione personale.  
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.  
In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

**Per contenimento**

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.  
Inviare al recupero od allo smaltimento in contenitori idonei.  
Materiale adatto per la rimozione:  
Legante universale

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Smaltimento: vedi sezione 13

---

**\* SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**\* 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

**\* Misure di protezione**

Evitare il contatto con gli occhi.  
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Usare soltanto in luogo ben ventilato.  
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
Il prodotto è:  
Infiammabile  
Possibile riaccensione a grande distanza.  
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare in padella.  
Tenere lontano dalla portata dei bambini.  
Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

**Classe di deposito**

3 Liquidi infiammabili

**PINIOL Hand Clean Soft**

Data di stampa 01.04.2026  
Data di redazione 01.04.2026  
Versione 1.2 (it)  
sostituisce la versione di 20.03.2023 (1.1)

**Materie da evitare**

Non conservare insieme a:  
Alimenti e foraggi  
Agente ossidante

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Conservare soltanto nel contenitore originale ad una temperatura non superiore a 25 °C.  
Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile

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

**\* 8.1 Parametri di controllo**

**\* Valori limiti per l'esposizione professionale**

Numero CAS	Numero CE	Agente	valore limite per l'esposizione professionale
64-17-5	200-578-6	Etanolo	500 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 960 [mg/m <sup>3</sup> ] Breve termine(ml/m <sup>3</sup> ) 1000 Breve termine(mg/m <sup>3</sup> ) 1920 (CH)
71-23-8	200-746-9	propan-1-olo	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 500 [mg/m <sup>3</sup> ] (CH)
5989-27-5	227-813-5	D-Limonene	7 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 40 [mg/m <sup>3</sup> ] Breve termine(ml/m <sup>3</sup> ) 14 (1) Breve termine(mg/m <sup>3</sup> ) 80 (1) (1) 15 minutes average value (CH)
71-23-8	200-746-9	propan-1-olo	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 500 [mg/m <sup>3</sup> ] H; SUVA

**\* 8.2 Controlli dell'esposizione**

**\* Controlli tecnici idonei**

**\* Misure tecniche per evitare l'esposizione**

Assicurare una buona areazione, eventualmente provvedere ad una aspirazione localizzata sul posto di lavoro.  
Conservare lontano da fiamme e scintille --- Non fumare.

**\* Protezione individuale**

**Protezione occhi/viso**

occhiali protettivi EN 166

**\* Protezione della mano**

Non sono richiesti accorgimenti particolari se correttamente impiegato.  
Dati relativi al materiale dei guanti protettivi [esecuzione/tipo, spessore, resistenza alla penetrazione/durata di uso, resistenza alla bagnatura]: gomma nitrilica, 0,5 mm, ca. 480 Min., EN 374  
Guanti di protezione chimica in gomma nitrilica di categoria III secondo la norma EN 374.  
Osservare le indicazioni delle case produttrici di guanti circa la permeabilità e i tempi di rottura dei medesimi, nonché le particolari condizioni sul posto di lavoro.

**PINIOL Hand Clean Soft**

Data di stampa 01.04.2026  
Data di redazione 01.04.2026  
Versione 1.2 (it)  
sostituisce la versione di 20.03.2023 (1.1)

**Protezione per il corpo:**

Indumenti protettivi leggeri

\*

**Protezione respiratoria**

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

ventilazione insufficiente

Respiratore adatto:

Per breve periodo: apparecchio filtrante, filtro AX

Dispositivo di filtraggio, semimaschera (EN140) con filtro speciale per gas, AX, (EN14387) colore di identificazione marrone.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Stato fisico**

liquido

**Colore**

incolore

**Odore**

di:

Alcool

**Dati di base rilevanti di sicurezza**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	Punto di fusione		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione			non determinato
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite superiore di esplosività 15 Vol-%		
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite inferiore di esplosività 2.1 Vol-%		
Punto d'infiammabilità	21 °C	DIN 51755 parte 1	
Temperatura di autoaccensione			Prodotto non autoinfiammabile
Temperatura di autoaccensione	360 °C	DIN 51794	
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	nello stato in cui è stato fornito		non determinato
Viscosità	non determinato		
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		interamente miscibile

**PINIOL Hand Clean Soft**

Data di stampa 01.04.2026  
Data di redazione 01.04.2026  
Versione 1.2 (it)  
sostituisce la versione di 20.03.2023 (1.1)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	59 hPa		
Densità e/o densità relativa	0.86 g/cm <sup>3</sup>		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

**9.2 Altre informazioni**

**Altre caratteristiche di sicurezza**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Quantità di solvente	78.03 %		
Proprietà esplosive			Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.2 Stabilità chimica**

Nessun dato disponibile

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile

**10.4 Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le disposizioni.

**10.5 Materiali incompatibili**

Agente ossidante  
alcali (basi)

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le disposizioni.

**\* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

**Tossicità acuta**

**Dati relativi agli animali**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta	7792 mg/kg Specie Ratto		
Tossicità dermale acuta	non determinato		
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		

**PINIOL Hand Clean Soft**

Data di stampa 01.04.2026  
Data di redazione 01.04.2026  
Versione 1.2 (it)  
sostituisce la versione di 20.03.2023 (1.1)

**Corrosione/irritazione cutanea**

**Dati relativi agli animali**

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
-------------------------	--------	--------------------

A causa della composizione del prodotto leggeri irritazioni della pelle non sono da escludere.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Dati relativi agli animali**

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
-------------------------	--------	--------------------

Rischio di gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

non determinato

**Sensibilizzazione della pelle**

**Dati relativi agli animali**

Risultato / Valutazione	Dose / Concentrazione	Metodo	Fonte, Annotazione
-------------------------	-----------------------	--------	--------------------

non sensibilizzante.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Valore	Metodo	Risultato / Valutazione	Annotazione
--------	--------	-------------------------	-------------

Mutagenità in vitro/genotossicità non applicabile

**Cancerogenicità**

**Dati relativi agli animali**

Valore	Metodo	Risultato / Valutazione	Annotazione
--------	--------	-------------------------	-------------

Cancerogenicità non applicabile

**Tossicità per la riproduzione**

**Dati relativi agli animali**

Valore	Metodo	Risultato / Valutazione	Annotazione
--------	--------	-------------------------	-------------

Tossicità per la riproduzione non applicabile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

non determinato

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

non determinato

**Pericolo in caso di aspirazione**

non determinato

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**PINIOL Hand Clean Soft**

Data di stampa 01.04.2026  
 Data di redazione 01.04.2026  
 Versione 1.2 (it)  
 sostituisce la versione di 20.03.2023 (1.1)

**Informazioni su altri pericoli**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino			Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

\* **Altre informazioni**

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo della Direttiva (EC) Nr. 1272/2008 (CLP). Il prodotto non è stato testato. I dati si riferiscono alle caratteristiche dei singoli componenti.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Tossicità per le acque**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci			
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei			
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri			
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi			

**12.2 Persistenza e degradabilità**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione			Nessun dato disponibile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Valutazione/classificazione**  
 Nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

**Valutazione/classificazione**  
 Nessun dato disponibile

**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.

**PINIOL Hand Clean Soft**

Data di stampa 01.04.2026  
Data di redazione 01.04.2026  
Versione 1.2 (it)  
sostituisce la versione di 20.03.2023 (1.1)

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino			Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7 Altri effetti nocivi**

**Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

**Indicazioni aggiuntive**

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.  
Dati sull'ecologia non sono disponibili.  
Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.  
Il prodotto non deve defluire in corpi idrici superficiali o falde acquifere.  
Questa considerazione si basa su quanto noto da prodotti di simile composizione o struttura.

**\* SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**\* 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

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

Codice dei rifiuti prodotto	Denominazione dei rifiuti
070604 *	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri

\* **Smaltimento adatto / Prodotto**  
Smaltire grandi quantità di rifiuti pericolosi.

**Smaltimento adatto / Imballo**  
Gli imballaggi non contaminati possono essere considerati rifiuti urbani.  
Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

**Annotazione**  
Riportare l'imballaggio parzialmente vuoto al punto vendita o consegnarlo in un centro di raccolta per rifiuti speciali. L'imballaggio vuoto deve essere smaltito con i rifiuti urbani.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	ONU 1987	ONU 1987	ONU 1987
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	ALCOLI, N.A.S. (etanolo, propan-1-olo)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-1-ol)	Alcohols, n.o.s. (ethanol, propan-1-ol)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	3	3	3
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	II	II	II
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	No	No	No

**PINIOL Hand Clean Soft**

Data di stampa 01.04.2026  
Data di redazione 01.04.2026  
Versione 1.2 (it)  
sostituisce la versione di 20.03.2023 (1.1)

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Nessun dato disponibile

**Tutti i mezzi di trasporto**

Rispettare il regolamento relativo all'esenzione di piccole quantit

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

Numero ONU o numero ID	ONU 1987
Nome di spedizione dell'ONU	ALCOLI, N.A.S. (etanolo, propan-1-olo)
Classi di pericolo connesso al trasporto	3
Segnale di pericolo	3
Codice di classificazione	F1
Gruppo d'imballaggio	II
Pericoli per l'ambiente	No
Quantità limitata (LQ)	1 L
Prescrizioni speciali	274, 601, 640C
Codice di restrizione in galleria	D/E

**Trasporto via mare (IMDG)**

Numero ONU o numero ID	ONU 1987
Nome di spedizione dell'ONU	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-1-ol)
Classi di pericolo connesso al trasporto	3
Gruppo d'imballaggio	II
Pericoli per l'ambiente	No
Quantità limitata (LQ)	1 L
Inquinante marino	No
EmS	F-E, S-D

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Numero ONU o numero ID	ONU 1987
Nome di spedizione dell'ONU	Alcohols, n.o.s. (ethanol, propan-1-ol)
Classi di pericolo connesso al trasporto	3
Gruppo d'imballaggio	II
Pericoli per l'ambiente	No

**PINIOL Hand Clean Soft**

Data di stampa 01.04.2026  
Data di redazione 01.04.2026  
Versione 1.2 (it)  
sostituisce la versione di 20.03.2023 (1.1)

---

\* **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**

\* **Limitazioni all'impiego**

Rispettare le limitazioni nelle prestazioni lavorative riguardanti i giovani . (ArGV 5. SR 822.115)  
I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione.  
I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. I giovani possono svolgere lavori pericolosi con questo prodotto nel quadro della professione appresa. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

**altre normative UE**

**Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive] VOC**

Tenore di COV, pronto all'uso < 80 %

**Norme nazionali**

**Classe di pericolo per le acque (WGK)**

leggermente inquinante per l'acqua. (WGK 1)

Poco nocivo per le acque, autoclassificazione

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

---

\* **SEZIONE 16: Altre informazioni**

\* **Abbreviazioni ed acronimi**

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili, Categoria 2  
Eye Dam. 1: Grave lesione oculare, Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Effetto irritante per gli occhi, Categoria 2  
STOT SE 3, H336: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3 (effetto narcotizzante)  
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 3

**Altre informazioni**

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.  
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.

**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.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**PINIOL Hand Clean Soft**

Data di stampa	01.04.2026
Data di redazione	01.04.2026
Versione	1.2 (it)
sostituisce la versione di	20.03.2023 (1.1)

---

**Indicazioni di modifiche**

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente