

Deb® InstantGEL Complete

Handdesinfektionsgel auf Alkoholbasis

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr effektives Handdesinfektionsgel auf Alkoholbasis mit breitem Wirkspektrum.

ANWENDUNGSBEREICH

Ideal für die Verwendung in allen Bereichen, in denen ein hohes Maß an Handhygiene notwendig ist, wie z. B. im Gesundheitswesen sowie im Lebensmittelsektor. Ebenso für Kantinen, Büro- und Pausenräume sowie alle öffentlichen Einrichtungen geeignet, um die Verbreitung von Keimen zu verhindern.

ANWENDUNGSZEITPUNKT

Gesundheitswesen - Händedesinfektionsmittel gemäß Leitlinie der Weltgesundheitsorganisation "5 Momente der Händehygiene" einsetzen.

Lebensmittelsektor - Händedesinfektionsmittel gemäß Empfehlung der HACCP-Risikobewertung anwenden.

Anwendung zur allgemeinen Hygiene - Händedesinfektionsmittel nach Husten, Niesen, Kontakt mit infiziertem Material oder potenziell verunreinigten Oberflächen verwenden.

ANWENDUNGSHINWEISE

Zur hygienischen Händedesinfektion (gemäß der Norm EN 1500) - 3 ml auftragen und 30 Sekunden lang überall auf den Händen verreiben (60 Sekunden gegen Viren); bei Bedarf erneut auftragen, sodass die Hände 30 Sekunden lang feucht bleiben.

Zur allgemeinen Handhygiene - 1 - 2 Portionen direkt auf die sauberen Hände geben und das Produkt überall auf den Händen verreiben.



FORMAT: GEL

PRODUKTEIGENSCHAFTEN	NUTZEN
Umfassend breites Wirkspektrum	Die hocheffektive Formel wurde umfangreich getestet und ist erwiesenermaßen bakterizid, viruzid, levurozid und mykobakterizid. Tötet 99,999 % vieler weitverbreiteter Keime.
Gel-Formulierung	Das Produkt lässt sich schnell und einfach auf den Händen verreiben, wodurch Tropfen und Spritzen vermieden wird, wie es bei flüssigen Desinfektionsmitteln auf Alkoholbasis der Fall ist.
Anwenderfreundlich	Das angenehme Gel eignet sich sehr gut zur häufigen Verwendung zwischen den Handwaschvorgängen und fördert durch die Feuchtigkeitsspende Glycerin und Panthenol eine maximale Anwender-Compliance.
Klinisch geprüfte hautfreundliche Formel	Unabhängige Tests belegen die exzellente Hautverträglichkeit.
Hypoallergen	Die Formulierung besitzt ein geringes Hautallergiepotezial. Sie wurde von unabhängigen Toxikologen untersucht und als „hypoallergen“ bewertet.
Parfüm- und farbstofffrei	Keine zugesetzten Duftstoffe oder Farbstoffe. Ideal für Menschen, die empfindlich gegenüber Duft- oder Farbstoffen sind und Produkte bevorzugen, denen diese Stoffe nicht zugesetzt sind.
Keine Geschmacksübertragung auf Lebensmittel, nach HACCP-Richtlinien bewertet	Bei bestimmungsgemäßer Anwendung in der Lebensmittelherstellung/-verarbeitung beeinträchtigt das Produkt nicht die Qualität von Lebensmitteln und birgt auch kein Risiko für die Gesundheit der Konsumenten.
Enthält natürlichen Hamamelis-Extrakt mit adstringierender Wirkung	Unterstützt die Vorbeugung gegen Hauterweichung durch Schwitzen beim Tragen von Handschuhen.
Handschuhkompatibel	Kann vor dem Anziehen von Latex-, Vinyl- und Nitrilhandschuhen auf die Hände aufgetragen werden.
Anwendung ohne Wasser	Trocknet schnell auf den Händen, muss nicht mit Wasser abgespült werden. Ideal zur Anwendung außerhalb von Waschräumen, direkt dort, wo eine Handdesinfektion nötig ist.
Silikonfrei	Das Produkt hat keine negativen Auswirkungen, wenn es vor dem Auftragen von Farbe oder Oberflächenbeschichtungen mit Oberflächen in Kontakt kommt.

Deb® InstantGEL Complete

Handdesinfektionsgel auf Alkoholbasis

GESETZLICHE VORSCHRIFTEN

Dieses Produkt erfüllt die geltenden nationalen Richtlinien für Biozidprodukte.

SICHERHEITSDATENBLÄTTER

Informationen zu Sicherheit, Umweltverträglichkeit, Handhabung, Erste-Hilfe-Maßnahmen und Entsorgung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt, das auf www.debgroup.com/de/sds zum Download verfügbar ist.

HANDHABUNGSHINWEISE

Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen. Die Sicherheitsinformationen entnehmen Sie bitte dem Etikett oder dem Sicherheitsdatenblatt.

HALTBARKEIT

Dieses Produkt ist 36 Monate haltbar.

GEEIGNET FÜR DEN GEBRAUCH IM LEBENSMITTELSEKTOR

Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch hat Deb InstantGEL® Complete keinen Einfluss auf die Qualität und Sicherheit von Lebensmitteln.

Das Produkt wurde anhand des HACCP-Konzepts bewertet. Die folgenden Gefahrenpunkte wurden ermittelt und wie folgt kontrolliert:

1. Auswirkungen auf Geruch und Geschmack von Lebensmitteln
- Die Formulierung wurde unabhängig gemäß "EN ISO 4120: 2007 Sensorische Analyse - Methodologie - Dreieckstest" getestet und beeinflusst den Geruch oder den Geschmack von Lebensmitteln nicht negativ.
2. Mögliche toxische Wirkungen der Inhaltsstoffe - Es wurde eine unabhängige Bewertung der oralen Toxizität durchgeführt. Demnach ist sehr unwahrscheinlich, dass Lebensmittel, die Spuren Mengen des Produkts enthalten, nachteilige toxikologische Wirkungen haben.

ZERTIFIZIERUNGEN

Das Produkt wurde vom Verbund für Angewandte Hygiene (VAH) zertifiziert und in dessen Desinfektionsmittel-Liste aufgenommen.

WIRKSAMKEITSTESTS

ART DES TESTS	TESTSTANDARD	TESTBEDINGUNGEN	ERGEBNIS
Bakterizid	EN 1500	In vivo	Das Produkt besteht den Test innerhalb von 30 Sekunden (3 ml).
	EN 1276	In vitro	Geeignet für den Einsatz in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen. Zeigt bei 4 Referenzstämmen unter sauberen Bedingungen innerhalb von 30 Sekunden eine bakterizide Wirkung.
	EN 13727	In vitro	Geeignet für den Einsatz im medizinischen Bereich. Zeigt bei 4 Referenzstämmen unter sauberen Bedingungen innerhalb von 30 Sekunden eine bakterizide Wirkung.
Levurozid	EN 1650	In vitro	Geeignet für den Einsatz in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen. Zeigt bei einer Kontaktzeit von 30 Sekunden eine levurozide Wirkung gegen <i>Candida albicans</i> .
	EN 13624	In vitro	Geeignet für den Einsatz im medizinischen Bereich. Zeigt bei einer Kontaktzeit von 30 Sekunden eine levurozide Wirkung gegen <i>Candida albicans</i> .
Mykobakterizid	EN 14348	In vitro	Geeignet für den Einsatz im medizinischen Bereich. Zeigt innerhalb von 30 Sekunden eine Wirksamkeit gegen <i>Mycobacterium terrae</i> und <i>Mycobacterium avium</i> .
Viruzid	EN 14476	In vitro	Deaktiviert das murine Norovirus (15 Sekunden), das Adenovirus (30 Sekunden) und das Poliovirus (60 Sekunden). Viruzid gemäß EN 14476 gegen alle behüllten und unbehüllten Viren wie z.B. H1N1, H5N1, H3N2, HAV, HSV-1, HIV-1, HRV, Rota- und Filoviren.

INHALTSSTOFFE

ALCOHOL DENAT., AQUA, GLYCERIN, PANTHENOL, ACRYLATES/C10-30 ALKYL ACRYLATE CROSSPOLYMER, HAMAMELIS VIRGINIANA (WITCH HAZEL) EXTRACT, HAMAMELIS VIRGINIANA (WITCH HAZEL) WATER, AMINOMETHYL PROPANOL, TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE.

SC Johnson Professional GmbH
Girmesgath 5, 47803 Krefeld
Postfach 10 05 51, 47805 Krefeld
Tel. Deutschland 0800 1002730
Fax +49 2151 73801502
Tel. Österreich/Schweiz 0800 100273
info.proDE@scj.com | www.scjp.com

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter.
® = Eingetragene Marke der SC Johnson Professional Ltd. oder ihrer verbundenen Unternehmen
™ = Markeneintragung von der SC Johnson Professional Ltd. oder ihrer verbundenen Unternehmen beantragt
© SC Johnson Professional Ltd. 2017

QUALITÄTSSICHERUNG

Produkte von SC Johnson Professional werden in Betrieben hergestellt, die den Anforderungen der Good Manufacturing Practice für Kosmetik (cGMP) entsprechen.

Bevor Rohstoffe für die Produktion der hochwertigen SC Johnson Professional Produkte verwendet werden, durchlaufen sie einen gründlichen Qualitätskontrollprozess.

Alle fertigen Produkte werden vor dem Versand an unsere Kunden einer intensiven Qualitätsprüfung unterzogen.

KOMPATIBILITÄTSTESTS

Handschuhkompatibilität

In unabhängigen Tests nach der Prüfmethode EN 455-2: 2009 hat die Verwendung von Deb® InstantGEL Complete in Kombination mit hochwertigen Latex-, Vinyl- und Nitrilhandschuhen keine schädlichen Auswirkungen auf die Zugfestigkeit des Handschuhmaterials.

PRODUKTSICHERHEIT

Hautverträglichkeitstest

Anhand von klinischen dermatologischen Tests wurde die Hautverträglichkeit des Produkts an freiwilligen Probanden bei okklusiver und wiederholter Anwendung beurteilt. Diese Tests wie auch die praktische Anwendung haben gezeigt, dass das Produkt eine sehr gute Hautverträglichkeit aufweist. Hautverträglichkeitsgutachten sind auf Anfrage verfügbar.

Toxikologische Zulassung

Das Produkt wurde von unabhängiger Stelle hinsichtlich Humantoxizität und Produktstabilität beurteilt. Es wurde bei bestimmungsgemäßer Verwendung als sicher erklärt und erfüllt alle relevanten gesetzlichen Anforderungen.

Hypoallergene Risikobewertung

Die Formulierung wurde von einem unabhängigen Toxikologen dahingehend beurteilt, dass sie höchstens ein minimales Risiko birgt, allergische Hautreaktionen hervorzurufen. Somit erfüllt sie die Anforderungen, um als „hypoallergen“ bezeichnet zu werden (Delphic Solutions Ltd, UK).

Allergiker sollten vor der Verwendung des Produkts stets die Liste der Inhaltsstoffe prüfen.

PACKUNGSGRÖßEN

ARTIKELNUMMER	GRÖßE	ANZAHL/KARTON
ISG100MLDE	100 ml-Flasche	12
ISG400MLDE	400 ml-Pumpflasche	12
ISG1LDE	1 Liter-Kartusche	6
SANILDGER	Spender Deb Stoko® Desinfektion DE 1 Liter	1
ISG1LVARDE	1 Liter-Softflasche	9
27655	Spender STOKO VARIO ULTRA®	1

ohnson

A family company™

SAFETY DATA SHEET

InstantGEL Complete

According to Regulation (EC) No 1907/2006, Annex II, as amended.

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product name InstantGEL Complete

Product number ISG1L, ISG400ML, ISG100ML, ISG1LMD, ISG400MLMD, ISG100MLMD, ISG1LSC, ISG1LPFR

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses PT1 Human Hygiene Biocidal Product

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier SC Johnson Professional Ltd
Denby Hall Way
Denby
Derbyshire
DE5 8JZ
+44 (0) 1773 855100
info.prouk@scj.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency telephone National Poisons Information Service (UK) 0344 8920111 (Health Professionals only)
National Poisons Information Centre (Eire) 01-8092566/8379964

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification (EC 1272/2008)

Physical hazards Flam. Liq. 2 - H225

Health hazards Eye Irrit. 2 - H319

Environmental hazards Not Classified

2.2. Label elements

Hazard pictograms



Signal word Danger

Hazard statements H225 Highly flammable liquid and vapour.
H319 Causes serious eye irritation.

InstantGEL Complete

Precautionary statements	P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/ attention. P404 Store in a closed container. P501 Dispose of contents/ container in accordance with local regulations.
---------------------------------	---

Supplemental label information	BPR001 Use biocides safely. Always read the label and product information before use.
---------------------------------------	---

Supplementary precautionary statements	P233 Keep container tightly closed.
---	-------------------------------------

2.3. Other hazards

This product does not contain any substances classified as PBT or vPvB.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

ETHANOL 60-100%		
CAS number: 64-17-5	EC number: 200-578-6	REACH registration number: 01-2119457610-43-XXXX
Classification Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319		
GLYCERIN 1-10%		
CAS number: 56-81-5	EC number: 200-289-5	REACH registration number: 01-2119471987-18-XXXX
Classification Not Classified		

The full text for all hazard statements is displayed in Section 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General information	Get medical attention if any discomfort continues.
Inhalation	Move affected person to fresh air and keep warm and at rest in a position comfortable for breathing.
Ingestion	DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately. Never give anything by mouth to an unconscious person.
Skin contact	Not relevant.
Eye contact	Remove any contact lenses and open eyelids wide apart. Continue to rinse for at least 15 minutes. Get medical attention promptly if symptoms occur after washing.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Inhalation	No specific symptoms known.
Ingestion	May cause nausea, headache, dizziness and intoxication.

InstantGEL Complete

Skin contact None known.

Eye contact This product is moderately irritating.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes for the doctor No specific recommendations.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media Extinguish with the following media: Water spray, fog or mist. Foam, carbon dioxide or dry powder. Dry chemicals, sand, dolomite etc.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Specific hazards Highly flammable liquid and vapour. May form explosive mixture with air at very high concentration.

Hazardous combustion products Oxides of carbon.

5.3. Advice for firefighters

Protective actions during firefighting Fight fire from safe distance or protected location.

Special protective equipment for firefighters Wear positive-pressure self-contained breathing apparatus (SCBA) and appropriate protective clothing.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions Wear protective clothing as described in Section 8 of this safety data sheet.

6.2. Environmental precautions

Environmental precautions Do not discharge into drains or watercourses or onto the ground. Contain spillage with sand, earth or other suitable non-combustible material.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up Eliminate all sources of ignition. No smoking, sparks, flames or other sources of ignition near spillage. Provide adequate ventilation. Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into containers. Wash thoroughly after dealing with a spillage.

6.4. Reference to other sections

Reference to other sections For personal protection, see Section 8.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Usage precautions Keep away from heat, sparks and open flame. Keep away from heat, sparks and open flame. Avoid contact with eyes. Avoid contact with eyes. Provide adequate general and local exhaust ventilation. Provide adequate general and local exhaust ventilation.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage precautions Store in tightly closed original container in a dry, cool and well-ventilated place. Keep away from heat, sparks and open flame. Store at temperatures between 0°C and 30°C. Take precautionary measures against static discharges.

Storage class Flammable liquid storage.

InstantGEL Complete

7.3. Specific end use(s)

Specific end use(s) The identified uses for this product are detailed in Section 1.2.

SECTION 8: Exposure controls/Personal protection

8.1. Control parameters

Occupational exposure limits

ETHANOL

Long-term exposure limit (8-hour TWA): WEL 1000 ppm 1920 mg/m³

GLYCERIN

Long-term exposure limit (8-hour TWA): WEL 10 mg/m³ mist

WEL = Workplace Exposure Limit.

Ingredient comments WEL = Workplace Exposure Limits

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

DNEL

Professional - Inhalation; local effects: 1900 mg/m³
 Professional - Dermal; Long term systemic effects: 343 mg/kg/day
 Professional - Inhalation; Long term systemic effects: 950 mg/m³
 Consumer - Inhalation; local effects: 950 mg/m³
 Consumer - Dermal; Long term systemic effects: 206 mg/kg/day
 Consumer - Inhalation; Long term systemic effects: 114 mg/m³
 Consumer - Oral; Long term systemic effects: 87 mg/kg/day

PNEC

- marine water; 0.79 mg/l
 - Fresh water; 0.96 mg/l
 - Intermittent release; 2.75 mg/l
 - STP; 580 mg/l
 - Sediment (Freshwater); 3.46 mg/kg
 - Sediment (Marinewater); 2.9 mg/l
 - Soil; 0.63 mg/kg

GLYCERIN (CAS: 56-81-5)

DNEL

Workers - Inhalation; Long term local effects: 56 mg/m³
 General population - Inhalation; Long term local effects: 33 mg/m³
 General population - Oral; Long term systemic effects: 229 mg/kg/day

PNEC

Fresh water; 0.885 mg/l
 marine water; 0.088 mg/l
 STP; 1000 mg/l
 Sediment (Freshwater); 3.3 mg/kg
 Sediment (Marinewater); 0.33 mg/kg
 Soil; 0.141 mg/kg

8.2. Exposure controls

Protective equipment



Appropriate engineering controls Not relevant.

InstantGEL Complete

Eye/face protection	Not required normally but wear eye protection if you are conducting an operation where there is a risk of this product getting in the eyes. Personal protective equipment for eye and face protection should comply with European Standard EN166.
Hand protection	Not relevant.
Respiratory protection	Not relevant.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Viscous liquid.
Colour	Colourless to pale yellow.
Odour	Alcoholic.
Odour threshold	Not determined.
pH	pH (concentrated solution): 8.1
Melting point	<20°C
Initial boiling point and range	80 -90°C @
Flash point	15.3°C Pensky-Martens closed cup.
Evaporation rate	Not determined.
Upper/lower flammability or explosive limits	Not determined. Lower flammable/explosive limit: 3.5 % (V) Ethanol Upper flammable/explosive limit: 15 % (V) Ethanol
Vapour pressure	300 hPa @ 55°C
Vapour density	Not determined.
Relative density	0.845 @ 20°C
Solubility(ies)	Soluble in water.
Partition coefficient	Not determined.
Auto-ignition temperature	475 C°C
Decomposition Temperature	Not determined.
Viscosity	3000-7000 mPa s @ 20°C
Explosive properties	Not determined.
Oxidising properties	Does not meet the criteria for classification as oxidising.

9.2. Other information

Other information	None.
--------------------------	-------

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Reactivity	There are no known reactivity hazards associated with this product.
-------------------	---

10.2. Chemical stability

Stability	No particular stability concerns.
------------------	-----------------------------------

10.3. Possibility of hazardous reactions

InstantGEL Complete

Possibility of hazardous reactions Not known.

10.4. Conditions to avoid

Conditions to avoid Avoid heat, flames and other sources of ignition.

10.5. Incompatible materials

Materials to avoid No specific material or group of materials is likely to react with the product to produce a hazardous situation.

10.6. Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products Oxides of carbon.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity - oral

Notes (oral LD₅₀) Based on available data the classification criteria are not met.

Acute toxicity - dermal

Notes (dermal LD₅₀) Based on available data the classification criteria are not met.

Acute toxicity - inhalation

Notes (inhalation LC₅₀) Based on available data the classification criteria are not met.

Skin corrosion/irritation

Animal data Based on available data the classification criteria are not met.

Respiratory sensitisation

Respiratory sensitisation Based on available data the classification criteria are not met.

Skin sensitisation

Skin sensitisation Based on available data the classification criteria are not met.

Germ cell mutagenicity

Genotoxicity - in vivo Does not contain any substances known to be mutagenic.

Carcinogenicity

Carcinogenicity Does not contain any substances known to be carcinogenic.

Reproductive toxicity

Reproductive toxicity - development Does not contain any substances known to be toxic to reproduction.

Specific target organ toxicity - single exposure

STOT - single exposure No information available.

Specific target organ toxicity - repeated exposure

STOT - repeated exposure No information available.

Aspiration hazard

Aspiration hazard Based on available data the classification criteria are not met.

General information No specific health hazards known.

Inhalation No specific health hazards known.

InstantGEL Complete

Ingestion	May cause nausea, headache, dizziness and intoxication.
Skin contact	Skin irritation should not occur when used as recommended.
Eye contact	Irritating to eyes. Symptoms following overexposure may include the following: Redness. Pain.

Toxicological information on ingredients.

ETHANOL

Acute toxicity - oral

Acute toxicity oral (LD₅₀ mg/kg) 10,470.0

Species Rat

ATE oral (mg/kg) 10,470.0

Acute toxicity - dermal

Acute toxicity dermal (LD₅₀ mg/kg) 20,000.0

Species Rabbit

Acute toxicity - inhalation

Acute toxicity inhalation (LC₅₀ vapours mg/l) 117.0

Species Rat

ATE inhalation (vapours mg/l) 117.0

Skin corrosion/irritation

Animal data Oedema score: Very slight oedema - barely perceptible (1).

SECTION 12: Ecological information

Ecotoxicity The product does not meet the requirement for classification as an environmental hazard in accordance with directive 1999/45/EEC

12.1. Toxicity

Toxicity The product is not expected to be toxic to aquatic organisms.

Ecological information on ingredients.

ETHANOL

Acute aquatic toxicity

Acute toxicity - fish LC₅₀, 96 hours: 15300 mg/l, Pimephales promelas (Fat-head Minnow)
LC₅₀, 96 hours: mg/l, Fish

Acute toxicity - aquatic invertebrates EC₅₀, > 48 hours: 10000 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, : 858 24H mg/l, Marinewater invertebrates
EC₅₀, 48 hours: mg/l, Daphnia magna

Acute toxicity - aquatic plants EC₅₀, 72 hours: 275 mg/l, Freshwater algae
IC₅₀, 72 hours: 5000 mg/l, Algae

12.2. Persistence and degradability

InstantGEL Complete

Persistence and degradability The product is biodegradable.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulative potential No data available on bioaccumulation.

Partition coefficient Not determined.

12.4. Mobility in soil

Mobility The product is soluble in water.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Results of PBT and vPvB assessment This product does not contain any substances classified as PBT or vPvB.

12.6. Other adverse effects

Other adverse effects None known.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

General information When handling waste, the safety precautions applying to handling of the product should be considered.

Disposal methods This material and its container must be disposed of as hazardous waste. Dispose of waste product or used containers in accordance with local regulations Reuse or recycle products wherever possible.

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number

UN No. (ADR/RID) 1170

UN No. (IMDG) 1170

UN No. (ICAO) 1170

UN No. (ADN) 1170

14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name (ADR/RID) ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Proper shipping name (IMDG) ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Proper shipping name (ICAO) ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Proper shipping name (ADN) ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Transport hazard class(es)

ADR/RID class 3

ADR/RID classification code F1

ADR/RID label 3

IMDG class 3

ICAO class/division 3

ADN class 3

InstantGEL Complete

Transport labels



14.4. Packing group

ADR/RID packing group	II
IMDG packing group	II
ICAO packing group	II
ADN packing group	II

14.5. Environmental hazards

Environmentally hazardous substance/marine pollutant

No.

14.6. Special precautions for user

EmS	F-E, S-D
ADR transport category	2
Emergency Action Code	•2YE
Hazard Identification Number (ADR/RID)	33
Tunnel restriction code	(D/E)

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU legislation	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (as amended). Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures (as amended). Commission Directive 91/322/EEC of 29 May 1991 on establishing indicative limit values by implementing Council Directive 80/1107/EEC on the protection of workers from the risks related to exposure to chemical, physical and biological agents at work. Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work (as amended). REGULATION (EU) No 528/2012 (as amended) concerning the making available on the market and use of biocidal products.
----------------	---

PCS Number	99173
------------	-------

15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out.

SECTION 16: Other information

General information	Use biocides safely. Always read the label and product information before use.
---------------------	--

InstantGEL Complete

Key literature references and sources for data	Where Exposure Scenarios for the substances listed in Section 3 are available they have been assessed for the uses identified in this data sheet or on the product label and the appropriate relevant information is incorporated into this Safety Data Sheet.
Revision comments	Revision of information NOTE: Lines within the margin indicate significant changes from the previous revision.
Revision date	27/04/2020
Revision	14
Supersedes date	20/09/2019
SDS number	21500
Hazard statements in full	H225 Highly flammable liquid and vapour. H319 Causes serious eye irritation.
Notes for Hazard Statements in Full	The full text for Hazard Statements in section 16 relates to the reference numbers in sections 2 and 3 and not necessarily the finished product classification.

This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process. Such information is, to the best of the company's knowledge and belief, accurate and reliable as of the date indicated. However, no warranty, guarantee or representation is made to its accuracy, reliability or completeness. It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability of such information for his own particular use.