

Sicherheitsdatenblatt von Anhang II/A der Verordnung (EG) Nr. 2020/878

Datum der Überarbeitung: 24/11/2022

PERFECT-DISINFECT

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produkt Identifikator

Produktname: PERFECT-DISINFECT

Kodenummer: H100070

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

/

Gebrauchskonzentration: /

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Unternehmens: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIUM
TEL : +32 (0)9 282 43 61
FAX : +32 (0)9 337 04 96
HOMEPAGE: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Informationsabteilung:

Technische Information: info@multitaskindustries.be

1.4 Notrufnummer: Entgiftungszentrum (Brüssel): +32 70 245 245

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung des Stoffs oder Gemischs auf der Grundlage der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

[CLP]

Flam. Aerosol 1	H222
	H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

2.2 Kennzeichnungselemente

Piktogramme:



Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise:

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitsdatenblatt von Anhang II/A der Verordnung (EG) Nr. 2020/878

Datum der Überarbeitung: 24/11/2022

PERFECT-DISINFECT

H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise:

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C/122°F aussetzen.

Enthält: Isopropanol

2.3 Sonstige Gefahren

Keine.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Name	%	Produkt Identifikator	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Sonstige Informationen
Ethanol	≤ 80%	CAS-Nr.: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 REACH Registriernummer.: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	H319 >50%
Isopropanol	≤ 30%	CAS-Nr.: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 REACH Registriernummer.: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

Der Wortlaut der hier aufgeführten H-Sätze/Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Immer im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen so schnell als möglich ärztlichen Rat einholen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen: Im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen: An die frische Luft bringen, auf Ruhe achten und einen Arzt konsultieren.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt: Mit Wasser spülen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt: Zuerst mit reichlich Wasser spülen, dann bei Bedarf einen Arzt konsultieren.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken: Zuerst mit reichlich Wasser spülen, dann bei Bedarf einen Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Schäden nach Einatmen: Halsschmerzen, Husten, Kurzatmigkeit, Kopfschmerzen.

Sicherheitsdatenblatt von Anhang II/A der Verordnung (EG) Nr. 2020/878

Datum der Überarbeitung: 24/11/2022

PERFECT-DISINFECT

Symptome/Schäden nach Hautkontakt: Rötung, Schmerzen.

Symptome/Schäden nach Augenkontakt: Rötung, Schmerzen, unscharfer Anblick.

Symptome/Schäden nach Verschlucken: Durchfall, Kopfschmerzen, Bauchkrämpfe, Müdigkeit, Erbrechen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

Keine.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

CO₂, Pulver, Schaum, Sprühwasser.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Zu meidende Löschmittel: Keine.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht in ausgelaufene Stoffe treten oder diese berühren und das Einatmen von Dunst, Rauch, Staub und Dämpfen durch Aufhalten auf der dem Wind zugewandten Seite vermeiden. Kontaminierte Kleidung und gebrauchte kontaminierte Schutzausrüstung ausziehen und sicher entsorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer ablaufen lassen.

6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Durch absorbierendes Material aufsaugen lassen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Für weitere Informationen: Abschnitt 8 und 13.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorsichtig behandeln, um Verschütten zu vermeiden.

7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In dicht verschlossener Verpackung an einem geschlossenen, frostfreien und belüfteten Ort aufbewahren.

Während der Lagerung getrennt von inkompatiblen Produkten aufbewahren. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt 10.5.

Sicherheitsdatenblatt von Anhang II/A der Verordnung (EG) Nr. 2020/878

Datum der Überarbeitung: 24/11/2022

PERFECT-DISINFECT

7.3 Spezifische Endanwendungen

/

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Es folgt eine Aufzählung der in Abschnitt 3 angegebenen gefährlichen Bestandteile, deren Grenzwerte bekannt sind.

Ethanol 1907 mg/m³, Isopropanol 424 mg/m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz: Wenn Atmungsrisiken vorliegen, verwenden Sie nötigenfalls eine luftreinigende Gesichtsmaske.



Augenschutz: Halten Sie eine Augenspülflasche mit sauberem Wasser bereit. Verwenden Sie eine dicht schließende Schutzbrille (EN 166). Tragen Sie bei außergewöhnlichen Verarbeitungsproblemen einen Vollgesichtsschutz und einen Schutzanzug.



Sonstiger Schutz: Undurchlässige Kleidung. Die Art der Schutzausrüstung hängt von der Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe am betreffenden Arbeitsplatz ab.



Umweltkontrollen: Halten Sie die geltenden Umweltvorschriften ein, welche die Freisetzung in Luft, Wasser und Boden begrenzen. Schützen Sie die Umwelt, indem Sie geeignete Kontrollmaßnahmen anwenden, um Emissionen zu verhindern oder zu begrenzen. Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten 6 und 13 des Sicherheitsdatenblatts.

Technische Maßnahmen: Das Schutzniveau und die Arten der erforderlichen Kontrollen hängen von den potenziellen Expositionsbedingungen ab. Es sollte für ausreichende Belüftung gesorgt werden, damit die Expositionsgrenzwerte nicht überschritten werden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsform, 20°C:

Flüssig.

Farbe:

Farblos.

Geruch:

Charakteristisch.

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

/

Sicherheitsdatenblatt von Anhang II/A der Verordnung (EG) Nr. 2020/878

Datum der Überarbeitung: 24/11/2022

PERFECT-DISINFECT

Siedepunkt/Siedebereich:	78°C – 82°C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht zutreffend.
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze (Vol%):	/
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze (Vol%):	/
Flammpunkt:	11°C
Selbstentzündungstemperatur:	/
Zersetzungstemperatur:	/
pH:	/
pH 1% - Lösung in Wasser:	/
Kinematische Viskosität, 40°C:	1 mm ² /s
Wasserlöslichkeit:	Vollständig löslich.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	Nicht zutreffend.
Dampfdruck, 20°C:	/
Relative Dichte, 20°C:	0,8000 kg/l
Dampfdichte:	Nicht zutreffend.
Partikeleigenschaften:	/
9.2 Sonstige Angaben	
Dynamische Viskosität, 20 °C:	1 mPa.s
Prüfung auf selbstunterhaltende Verbrennung:	/
Verdampfungsgeschwindigkeit (n-BuAc=1):	2,000
Flüchtige organische Verbindungen (VOC):	100,00 %
Flüchtige organische Verbindungen (VOC):	800,000 g/l

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität

Vermeiden Sie extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Sonneneinstrahlung schützen und nicht Temperaturen über + 50 °C aussetzen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter den empfohlenen Einsatzbedingungen sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte zu erwarten.

Sicherheitsdatenblatt von Anhang II/A der Verordnung (EG) Nr. 2020/878

Datum der Überarbeitung: 24/11/2022

PERFECT-DISINFECT

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

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

Akute Toxizität: Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode.

Berechnete akute Toxizität, ATE, oral: > 2.000 mg/kg

Berechnete akute Toxizität, ATE, dermal: > 2.000 mg/kg

Ethanol	LD50, Oral, Ratte: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermal, Kaninchen: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalativ, Ratte, 4u: ≥ 50 mg/l
Isopropanol	LD50, Oral, Ratte: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermal, Kaninchen: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalativ, Ratte, 4u: ≥ 50 mg/l

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode.

schwere Augenschädigung/-reizung: Eye Irrit. 2, H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode.

Keimzellmutagenität: Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode.

Karzinogenität: Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode.

Reproduktionstoxizität: Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: STOT SE 3, H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode.

Aspirationsgefahr: Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Ethanol	LC50 (Fisch): 13000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (96h) EC50 (Daphnia): 12340 mg/L (48h) EC50 (Algen): 275 mg/L (Chlorella vulgaris) (72h)
Isopropanol	LC50 (Fisch): 10000 mg/L EC50 (Daphnia): > 10000 mg/L (24h)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

	Zusätzliche Angaben
Ethanol	Log Pow: -0,35
Isopropanol	Log Pow: 0.05

Sicherheitsdatenblatt von Anhang II/A der Verordnung (EG) Nr. 2020/878

Datum der Überarbeitung: 24/11/2022

PERFECT-DISINFECT

12.4 Mobilität im Boden

Wassergefährdungsklasse, WGK (AwSV): 1

Wasserlöslichkeit: Vollständig löslich.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Das Produkt kann mit den in Abschnitt 1.2 angegebenen Verwendungskonzentrationen eingeleitet werden, erforderlichenfalls nach Neutralisierung auf pH 7. Etwaige restriktive Maßnahmen der örtlichen Behörden sind stets zu beachten.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

1950

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

UN 1950 Druckgaspackungen, entzündbar, 5F, (D)

14.3 Transportgefahrenklassen

Klassen: 5F

Identifikationsnummer der Gefahr: Nicht anwendbar.



14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.5 Umweltgefahren

Nicht Umweltgefährlich.

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Gefahreigenschaften: Brandgefahr. Explosionsgefahr. Umschließungen können unter Hitzeeinwirkung bersten.

Zusätzliche Hinweise: Schutz suchen. Nicht in tief liegenden Bereichen aufhalten. Auslaufende Stoffe am Eintreten in Gewässer oder in die Kanalisation hindern.

Sicherheitsdatenblatt von Anhang II/A der Verordnung (EG) Nr. 2020/878

Datum der Überarbeitung: 24/11/2022

PERFECT-DISINFECT

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Wassergefährdungsklasse, WGK (AwSV): 1

Flüchtige organische Verbindungen (VOC): 100,000 %

Flüchtige organische Verbindungen (VOC): 800,000 g/l

Zusammensetzung gemäß der Verordnung (EG) 648/2004: /

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten vorhanden.

16. SONSTIGE ANGABEN

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.

ATE: Schätzwert der akuten Toxizität.

BCF: Biokonzentrationsfaktor.

CAS: Chemical-Abstracts-Service-Nummer.

CLP: Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances.

LC50: Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.

LD50: Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).

Nr.: Nummer.

PTB: Persistent, toxisch und bioakkumulativ.

STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität.

UFI: Eindeutiger Rezepturidentifikator [Unique Formula Identifier].

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanzen.

WGK: Wassergefährdungsklasse.

WGK 1: Schwach wassergefährdend.

WGK 2: Wassergefährdend.

WGK 3: Stark wassergefährdend.

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendeten H-Sätze:

H222 Flam. Aerosol 1: Extrem entzündbares Aerosol.

H225 Flam. Liq. 2: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

H319 Eye Irrit. 2: Verursacht schwere Augenreizung.

H336 STOT SE 3: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Berechnungsverfahren CLP: Berechnungsverfahren

HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt stammen aus Quellen, die wir für zuverlässig halten. Die Bedingungen oder Methoden für die Handhabung, Lagerung oder Veredelung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und Steuerung und können auch außerhalb unseres Wissens liegen. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Haftung für

Sicherheitsdatenblatt von Anhang II/A der Verordnung (EG) Nr. 2020/878

Datum der Überarbeitung: 24/11/2022

PERFECT-DISINFECT

Verluste, Schäden oder Kosten, die in irgendeiner Weise aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Veredelung und Entsorgung des Produkts. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt und darf nur für dieses Produkt verwendet werden. Wenn das Produkt als Komponente in einem anderen Produkt verwendet wird, sind die Sicherheitsdatenblattinformationen möglicherweise nicht anwendbar.



MULTITASK
INDUSTRIES