

SURFACE & ALCOHOL SPRAY (500 ML)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830
Ausgabedatum: 26.05.2020 Überarbeitungsdatum: 31.03.2020 Ersetzt: 31.03.2020 Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : SURFACE & ALCOHOL SPRAY (500 ML)
EG Index-Nr. : 603-002-00-5
EG-Nr. : 200-578-6
CAS-Nr. : 64-17-5
Produktcode : 4320

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Pro Part Schweiz GmbH
Kronenwingert 14
7000 Chur - Zwitterland
T +41 81 252 55 54
info@propart-schweiz.ch

1.4. Notrufnummer

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Schweiz	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 H225
Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Das Produkt ist brennbar und kann durch potenzielle Zündquellen entzündet werden.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

Signalwort (CLP) : Gefahr
Gefahrenhinweise (CLP) : H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

SURFACE & ALCOHOL SPRAY (500 ML)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Sicherheitshinweise (CLP) : P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, offenen Flammen, Funken, Fernhalten von:
Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P233 - Behälter dicht verschlossen halten.
P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle
kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder
duschen.
P370+P378 - Bei Brand: Sand, Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver zum Löschen verwenden.
P403+P235 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
P501 - Inhalt und Behälter, industrieller Verbrennungsanlage zuführen.
UFI : XWXC-306W-W00V-AJUV

2.3. Sonstige Gefahren

Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die Einstufung : Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethanol; Ethylalkohol	(CAS-Nr.) 64-17-5 (EG-Nr.) 200-578-6 (EG Index-Nr.) 603-002-00-5 (REACH-Nr.) 01-2119457610-43	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Lassen Sie die betroffene Person nicht unbeaufsichtigt. Betroffene Person aus dem Gefahrenbereich entfernen. Betroffene Person ruhig lagern und warm halten. Verunreinigte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit den Betroffenen in die stabile Seitenlage bringen. Einer bewusstlosen Person nichts in den Mund einflößen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Betroffene Person aus dem Gefahrenbereich an die frische Luft bringen. Bei Symptomen der Atemwege: Sofort einen Arzt rufen, Künstliche Beatmung, falls notwendig.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Sofort mit viel Seife und Wasser waschen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort bei weit geöffneten Lidern anhaltend mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt sofort mit reinem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung auslösen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen : Keine weiteren Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine zusätzlichen Angaben.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. BC-Pulver. kohlendioxid.

SURFACE & ALCOHOL SPRAY (500 ML)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Bei Verwendung und / oder unzureichender Belüftung besteht die Gefahr eines explosiven / leicht entflammaren Dampf-Luft-Gemisches. Die Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich am Boden ausbreiten. Fernzündung möglich. Gas/Dämpfe sind schwerer als Luft. Sie können sich in geschlossenen Räumen ansammeln, insbesondere am Fußboden oder in tiefergelegenen Bereichen. Eindringen in Kanalisation, Keller, Arbeitsgruben oder andere Orte, an denen die Ansammlung gefährlich sein könnte, verhindern.

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Kohlendioxid (CO₂). Kohlenmonoxid.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Feuerlöschmaßnahmen auf die Brandumgebung abstimmen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern). Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

Sonstige Angaben : Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Deichlöschwasser für spätere Entsorgung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Personen in Sicherheit bringen.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flüssigkeit nicht in Kanalisation, Wasserläufe, Untergrund oder tiefer gelegene Bereiche gelangen lassen. In Auffangvorrichtung aufbewahren. Deichlöschwasser für spätere Entsorgung.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Abflüsse abdecken.

Reinigungsverfahren : So viel wie möglich aufwischen (mit einem sauberen, weichen und saugfähigen Tuch). (z. B. ein Tuch, Vlies). Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen, wie z.B.: Sand, Sägemehl, Diatomeenerde (Kieselgur). Universalbinder. Verschüttetes Material in Behältern geben; ggf. vorher anfeuchten um Staubbildung zu vermeiden. Geeignete Entsorgungsbehälter verwenden. Zur Entsorgung in geeigneten, verschlossenen Behältern aufbewahren.

Sonstige Angaben : Umgebung belüften.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Gefährliche Verbrennungsprodukte, Siehe Abschnitt 5. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Siehe Kapitel 10. Unverträgliche Materialien. Entsorgung von Rückständen: siehe Abschnitt 13: "Hinweise zur Entsorgung".

SURFACE & ALCOHOL SPRAY (500 ML)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Ein Eindringen in die Kanalisation vermeiden, da Explosionsgefahr besteht. . Behälter und zu befüllende Anlage erden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Besonders sind niedrig gelegene Bereiche oder Gruben zu beachten, wo sich entzündbare Dämpfe ansammeln können. Eindringen in Kanalisation, Keller, Arbeitsgruben oder andere Orte, an denen die Ansammlung gefährlich sein könnte, verhindern. Dämpfe sind schwerer als Luft und verteilen sich am Boden. Bildung eines explosionsfähigen Gemisches bei Anwesenheit von Luft möglich.
- Hygienemaßnahmen : Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Verunreinigte Kleidung und Schutzausrüstung ist vor dem Betreten von Essensbereichen abzulegen. Lagern Sie Lebensmittel und Getränke nicht zusammen mit Chemikalien. Verwenden Sie keine Behälter zur Aufbewahrung von Chemikalien für Lebensmittel. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Technische Maßnahmen : Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Erden Sie den Behälter und das Füllsystem.
- Lagerbedingungen : Aufgrund seiner flüchtigen Eigenschaften kann der Stoff eine potenziell explosive Atmosphäre verursachen. Behälter dicht verschlossen halten. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.
- Wärme- oder Zündquellen : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Vor Hitze schützen. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Funken vermeiden.
- Zusammenlagerungsinformation : Ergreifen Sie Maßnahmen, um mögliche Ausrutscher zu vermeiden. Vor Frost schützen.
- Lager : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Lokale und allgemeine Belüftung. Es sollten geeignete Erdungsmethoden angewendet werden, um eine elektrostatische Aufladung zu vermeiden.
- Besondere Vorschriften für die Verpackung : Es dürfen nur zugelassene Verpackungen verwendet werden (z. B. gemäß ADR).

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

SURFACE & ALCOHOL SPRAY (500 ML) (64-17-5)	
EU - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IOELV TWA (mg/m ³)	380 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	1520 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	800 ppm

SURFACE & ALCOHOL SPRAY (500 ML) (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	1900 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	343 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	950 mg/m ³
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	2,75 mg/l

SURFACE & ALCOHOL SPRAY (500 ML)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

PNEC (STP)

PNEC Kläranlage	580 mg/l
-----------------	----------

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Allgemeine Belüftung. Verwenden Sie im Falle eines Expositionsrisikos oder wenn die Risiken nicht vermieden werden können oder durch technische Maßnahmen ausreichend begrenzt werden können, die erforderliche persönliche Schutzausrüstung.

Handschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Dichtheit/Wasserundurchlässigkeit vor der Verwendung prüfen. Durchdringungszeit beim Handschuhhersteller rückfragen

Augenschutz:

Augenschutz. Gesichtsschutz

Haut- und Körperschutz:

Geben Sie Erholungsphasen für die Hautregeneration ein. Schutzcreme. (Empfohlen). Nach Gebrauch gründlich waschen

Atemschutz:

[Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Gas
Farbe	: Mehrere.
Geruch	: Charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: nicht bestimmt
Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Ether=1)	: nicht bestimmt
Relative Verdunstungsrate (Wasser = 1)	: nicht bestimmt
Relative Verdunstungsrate (Ethanol = 1)	: nicht bestimmt
Schmelzpunkt	: -114 °C bei 1 atm
Gefrierpunkt	: -114 °C bei 1 atm
Siedepunkt	: 351,4 K bei 1.013 hPa
Flammpunkt	: 12 °C
Selbstentzündungstemperatur	: > 363 °C
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Nicht relevant(Flüssigkeit)
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck bei 50 °C	: 57,26 hPa bei 19,6 °C
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Information verfügbar
Dichte	: Nicht festgelegt
Löslichkeit	: Nicht festgelegt.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar

SURFACE & ALCOHOL SPRAY (500 ML)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine.
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine.
Untere Explosionsgrenze (UEG)	: 2,5 vol %
Obere Explosionsgrenze (OEG)	: 13,5 vol %

9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	: 99,12 %
Feststoffgehalt	: 0 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen, Siehe Abschnitt 10.4. Unverträgliche Materialien, Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 10.5. Diese Mischung enthält (a) reaktive Substanz (en): Entzündungsgefahr. Zündgefahr beim Erhitzen.

10.2. Chemische Stabilität

Zu vermeidende Bedingungen, Siehe Abschnitt 10.4.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Geben Sie Anweisungen zur Verhinderung von Feuer und Explosion. Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden/Lüftungsgeräte/Beleuchtungsgeräte. funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Formen von körperlicher Belastung, die zu einer gefährlichen Situation führen können und daher vermieden werden sollten: Starke Erschütterungen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden. Gefährliche Verbrennungsprodukte, Siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral)	: Darf nicht als akut giftig eingestuft werden.
Akute Toxizität (Dermal)	: Darf nicht als akut giftig eingestuft werden.
Akute Toxizität (inhalativ)	: Darf nicht als akut giftig eingestuft werden.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt pH-Wert: nicht bestimmt
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt pH-Wert: nicht bestimmt
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Keimzell-Mutagenität	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Karzinogenität	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Reproduktionstoxizität	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

SURFACE & ALCOHOL SPRAY (500 ML)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Aspirationsgefahr : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Sonstige Angaben : Es sind keine Prüfdaten verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

SURFACE & ALCOHOL SPRAY (500 ML) (64-17-5)

LC50 Fische 1	14,2 g/l 96 h
EC50 andere Wasserorganismen 1	12,9 g/l Fisch 96h
ErC50 (Alge)	675 mg/l 4 dChronisch

Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)

LC50 Fische 1	14,2 g/l 96 h
EC50 andere Wasserorganismen 1	12,9 g/l Fisch 96h
ErC50 (Alge)	675 mg/l 4d Chronisch
NOEC chronisch Fische	> 0,08 mg/l
NOEC chronisch Algen	22,6 g/l 10 d

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)

Biologischer Abbau	74 % 5 d.
--------------------	-----------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

SURFACE & ALCOHOL SPRAY (500 ML) (64-17-5)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	Keine Daten verfügbar
Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren Informationen verfügbar.

Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	-0,35 pH-Wert : 7,4 24°C
---	--------------------------

12.4. Mobilität im Boden

SURFACE & ALCOHOL SPRAY (500 ML) (64-17-5)

Mobilität im Boden	Keine Daten verfügbar
--------------------	-----------------------

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

SURFACE & ALCOHOL SPRAY (500 ML) (64-17-5)

Ergebnisse der PBT-Beurteilung	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Keine Daten verfügbar
--------------------------------	---

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen : Keine weiteren Informationen verfügbar.

SURFACE & ALCOHOL SPRAY (500 ML)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung	: Rückgewinnung/Regenerierung von Lösemitteln.
Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser	: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung	: Abfallverordnung. Es dürfen nur zugelassene Verpackungen verwendet werden (z. B. gemäß ADR). Nur leere Behältnisse/Verpackungen zum Recycling geben. Wenn die Verpackung nicht leer ist, entsorgen Sie sie als Substanz.
Zusätzliche Hinweise	: Abfälle müssen so getrennt werden, dass sie von kommunalen oder nationalen Abfallbehandlungsanlagen getrennt behandelt werden können.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer				
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
ETHANOL (ETHYLALKOHOL)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)	Ethanol	ETHANOL (ETHYLALKOHOL)	ETHANOL (ETHYLALKOHOL)
Eintragung in das Beförderungspapier				
UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL), 3, II, (D/E)	UN 1170 ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), 3, II	UN 1170 Ethanol, 3, II	UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL), 3, II	UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL), 3, II
14.3. Transportgefahrenklassen				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpackungsgruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Umweltgefahren				
Umweltgefährlich : Nein	Umweltgefährlich : Nein Meeresschadstoff : Nein	Umweltgefährlich : Nein	Umweltgefährlich : Nein	Umweltgefährlich : Nein
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Spezielle Transportmaßnahmen : Die Vorschriften für gefährliche Güter (ADR) müssen auch im Unternehmen eingehalten werden.

Landtransport

Klassifizierungscode (ADR)	: F1
Sondervorschriften (ADR)	: 144, 601
Begrenzte Mengen (ADR)	: 1L
Freigestellte Mengen (ADR)	: E2
Beförderungskategorie (ADR)	: 2
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl)	: 33

SURFACE & ALCOHOL SPRAY (500 ML)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Orangefarbene Tafeln : 

Tunnelbeschränkungscode (ADR) : D/E

Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 144

Begrenzte Mengen (IMDG) : 1 L

Freigestellte Mengen (IMDG) : E2

EmS-Nr. (Brand) : F-E

EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-D

Staukategorie (IMDG) : A

Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : E2

PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 1L

Sonderbestimmung (IATA) : A3, A58, A180

Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN) : F1

Sondervorschriften (ADN) : 144, 601

Begrenzte Mengen (ADN) : 1 L

Freigestellte Mengen (ADN) : E2

Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 1

Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : F1

Sonderbestimmung (RID) : 144, 601

Begrenzte Mengen (RID) : 1L

Freigestellte Mengen (RID) : E2

Beförderungskategorie (RID) : 2

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 33

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

IBC-Code : Die Ladung ist nicht für den Massenguttransport vorgesehen.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

VOC-Gehalt : 99,12 %

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen : WGK (Wassergefährdungsklasse): 1 Geringe Gefahr für Wasserorganismen. Lagerklasse (LGK): 3 (Entzündbare Flüssigkeiten).

15.1.2. Nationale Vorschriften

Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol; Ethylalkohol ist gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ethanol; Ethylalkohol ist gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ethanol; Ethylalkohol ist gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ethanol; Ethylalkohol ist gelistet

SURFACE & ALCOHOL SPRAY (500 ML)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

SDS EU (REACH Annex II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.