

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) 2015/830)

MayaBrillant

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname MayaBrillant

Produktnummer 15634.0003.002/131476

UFI YKE6-8J9R-HHFE-MG0G

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

Verwendung des Stoffs/des

Gemischs

Reinigungsmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung des Unternehmens Steinfels Swiss

Division der Coop Genossenschaft

St. Gallerstrasse 180 CH-8404 Winterthur Tel: 052 234 44 00 Fax: 052 234 44 01 info@steinfels-swiss.ch

1.4. Notrufnummer 145 (Tox Info Suisse)

Ausgabedatum 24.04.2020

Version 2 (Ersetzt Vorversionen: 1)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung

(EG) Nr. 1272/2008

Der Stoff oder die Mischung ist nicht eingestuft.

Weitere Angaben Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in

Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Signalwort Keine.

Gefahrenhinweise Keine.

Sicherheitshinweise Keine.

Ergänzende Informationen Keine.

Produktidentifikator Keine.

2.3. Sonstige Gefahren Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Formuliertes Produkt.

Inhaltsstoffe		CLP Einstufung	Produktidentifikator
2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	2,5% - 5%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 INDEX-Nr.: 603-117-00-0

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Gefährliche Verunreinigungen Keine bekannt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen An die frische Luft bringen. In ernsten Fällen einen Arzt rufen.

Hautkontakt Hände vorsorglich mit Wasser waschen.

Augenkontakt Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen.

Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

KEIN Erbrechen herbeiführen. Falls erforderlich einen Arzt

konsultieren.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. Bei

anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.3. Hinweise auf ärztliche

Soforthilfe oder **Spezialbehandlung** Keine bekannt.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Alle.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Dieses Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder

reizende Verbindungen enthalten.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei

der Brandbekämpfung

Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

Besondere Löschhinweise Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Wegen Rutschgefahr

aufwischen.

Hinweis für das Notdienstpersonal Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen

sind zu beachten.

6.2. Umweltschutzmassnahmen Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt

werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser

wegspülen.

MayaBrillant Druckdatum 3/10 24.04.2020 2

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Verschlucken, längerer Haut- und Augenkontakt sowie Einatmen jeglicher entstehender Dämpfe vermeiden. Persönliche

Schutzausrüstung tragen.

7.2. Bedingungen zur sicheren

Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Vor Frost schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwert(e) Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)

Switzerland - Occupational 200 ppm TWA [MAK]
Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 500 mg/m3 TWA [MAK]
Switzerland - Occupational Developmental Risk Group C

Exposure Limits - Developmental

Risk Groups

Switzerland - Occupational 400 ppm STEL [KZW]
Exposure Limits - STELs - (KZWs) 1000 mg/m3 STEL [KZW]

Switzerland - Biological Limit 25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone

Values (BAT-Werte) 25 mg/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter:

Acetone

Austria - Occupational Exposure 200 ppm TWA [TMW] Limits - TWAs - (MAK-TMWs) 500 mg/m3 TWA [TMW]

Austria - Occupational Exposure 800 ppm STEL [KZW] (4 X 15 min)

Limits - STELs - (MAK-KZWs) 800 ppm STEL [KZW] (STEL for large casting valid until December

31, 2013, 4 X 30 min)

2000 mg/m3 STEL [KZW] (4 X 15 min)

2000 mg/m3 STEL [KZW] (STEL for large casting valid until

December 31, 2013, 4 X 30 min) no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to

Germany - DFG - Recommended

Exposure Limits - Pregnancy

Germany - DFG - Recommended 400 ppm Peak
Exposure Limits - Ceilings (Peak 1000 mg/m3 Peak

Limitations)

Germany - TRGS 900 -

Occupational Exposure Limits -

TWAs (AGWs)

200 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure

factor 2)

500 mg/m3 TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed,

exposure factor 2) 200 ppm TWA MAK

Germany - DFG - Recommended 200 ppm TWA MAK Exposure Limits - TWAs (MAKs) 500 mg/m3 TWA MAK

MayaBrillant Druckdatum 24.04.2020 4 / 10

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Handschutz Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den

Spezifikationen der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Vollkontakt (Defintion

Einsatz bis maximal 480 Minuten)

Material: Butylkautschuk

Minimale Schichtdicke: 0.47mm +/-0.05mm Durchbruchzeit gemessen: 480 Minuten

Material getested: Butoject 897+ Spritzkontakt (Defintion Einsatz bis

maximal 30 Minuten) Material: Nitrilkautschuk Minimale Schichtdicke: 0.2mm

Material getestet: Dermatril (R) P 743 Die Auswahl eines

geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu

Hersteller unterschiedlich.

Augenschutz Schutzbrille.

Haut- und Körperschutz Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung

waschen.

Thermische Gefahren Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Begrenzung und Überwachung

der Umweltexposition

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

AussehenFlüssig.FarbeBlau.

Geruch Charakteristisch. **Geruchschwelle** Nicht bestimmt.

pH-Wert: 3

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt. Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt. Flammpunkt: nicht entflammbar Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Entzündbarkeit: Nicht bestimmt. **Explosionsgrenzen:** Nicht bestimmt. Dampfdruck: Nicht bestimmt. Dampfdichte: Nicht bestimmt.

Relative Dichte: 1,0039

Wasserlöslichkeit: vollkommen löslich

 MayaBrillant
 Druckdatum

 24.04.2020
 5 / 10

Verteilungskoeffizient (n-

Oktanol/Wasser):

Nicht bestimmt.

Selbstentzündungstemperatur: Zersetzungstemperatur:

Zersetzungstemperatur: Viskosität: Explosive Eigenschaften:

Oxidierende Eigenschaften:

Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. nicht gefährlich

Kein(e,er)

9.2. Sonstige Angaben

Allgemeine Eigenschaften des

Produkts

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität Keine Information verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und

Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen

Keine Information verfügbar.

10.4. Zu vermeidende

Bedingungen

Nicht erforderlich.

10.5. Unverträgliche Materialien Keine.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen

und Dämpfen führen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen

bekannt.

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)

6/10

Dermal LD50 Rabbit = 4059 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 72600 mg/m3 4 h(JAPAN_GHS)

Oral LD50 Rat = 1870 mg/kg (JAPAN_GHS)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Keine Daten verfügbar.

Schwere Keine Daten verfügbar.

Augenschädigung/Augenreizung

Sensibilisierung der Atemwege /

Haut

Keine Daten verfügbar.

Karzinogenität Keine Daten verfügbar.

Keimzell-Mutagenität Keine Daten verfügbar.

MayaBrillant Druckdatum
2 24.04.2020

Reproduktionstoxizität Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

(einmalige Exposition)

Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

(wiederholte Exposition)

Keine Daten verfügbar.

Aspirationsgefahr Keine Daten verfügbar.

Erfahrung am Menschen Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Keine Daten verfügbar.

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)

EU - Ecolabel (66/2010) -"Biodegradable under anaerobic conditions." As C1-4 Alcohols [RR-

Detergent Ingredient Database -42984-51

Anaerobic Degradation

EU - Ecolabel (66/2010) -"Readily biodegradable according to OECD guidelines." As C1-4

Detergent Ingredient Database -Alcohols [RR-42984-5]

Aerobic Degradation Ecotoxicity - Freshwater Fish -

Acute Toxicity Data

LC50 96 h Pimephales promelas 11130 mg/L [static] (IUCLID) LC50 96 h Lepomis macrochirus >1400000 µg/L (EPA)

EC50 48 h Daphnia magna 13299 mg/L (IUCLID)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute

Toxicity Data

Ecotoxicity - Freshwater Algae -

Acute Toxicity Data

EC50 96 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L (IUCLID) EC50 72 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L (IUCLID)

LC50 96 h Pimephales promelas 9640 mg/L [flow-through] (IUCLID)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies

bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der

Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre

direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur

Verfügung gestellt.

12.3. Bioakkumulationspotenzial Keine Daten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und

vPvB-Beurteilung

Keine Information verfügbar.

12.6. Andere schädliche

Wirkungen

Keine Information verfügbar.

MayaBrillant Druckdatum 7/10 24.04.2020

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Ungebrauchtes Produkt Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen

beseitigen.

Ungereinigte Verpackungen Reste entleeren. Leere Behälter einer anerkannten

Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder

Entsorgung.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID Nicht unterstellt.

IMDG Nicht unterstellt.

IATA Nicht unterstellt.

Weitere Angaben Keine.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Rechtsvorschriften Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) 648/2004:

>=5%; <15%: nichtionische Tenside <5%: anionische Tenside, Säuren Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1.

VOC (CH) = 2.900000000

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)

Switzerland - Biocides - Annex II Active Substances - Product Type: 1
Product Type: 2
Product Type: 2
Product Type: 4
Switzerland - Volatile Organic 2905.1290

Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I

Switzerland - Biocides - Annex II -

Active Substances - Minimum

Purity

99 w/w % Sunset Date: 06/30/2026

EU - Biocides (528/2012/EU) -**Active Substances**

1 - Human hygiene (Commission Implementing Regulation

2015/407/EU

Commission Implementing Decision 2019/2029/EU Commission Implementing Decision 2019/2030/EU)

2 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation

2015/407/EU

Commission Implementing Decision 2019/2029/EU Commission Implementing Decision 2019/2030/EU)

4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing

Regulation 2015/407/EU

Commission Implementing Decision 2019/2029/EU Commission Implementing Decision 2019/2030/EU)

EU - Biocides (2007/565/EC) -Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC

Product type: 10 Product type: 11 Product type: 12

Product type: 9

EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities

"100000 kg/yr TQ (air)" As Non-methane volatile organic

compounds (NMVOCs) [RR-14069-2]

EU - REACH (1907/2006) - List of

Registered Substances

Present

Germany - Water Classification -Substances According to AwSV Classified By or Based on the

Reg. no. 135, hazard class 1 - slightly hazardous to water

VwVwS

UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 1a -

Releases to Air

UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 3

"100000 kg/yr" As Non-methane volatile organic compounds [RR-14069-2]

"100000 kg/yr" As Non-methane volatile compounds (NMVOC) [RR-14069-2]

UNEP (United Nations Environment Programme) - Basel Convention -Hazardous Wastes - Annex I

"Y42 (except Halogenated solvents)" As Organic solvents excluding halogenated solvents [RR-10445-0]

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abänderungsvermerk Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in

dem/den Abschnitt(en): 1.

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt

verwendete Abkürzungen und Akronyme

Keine.

Einstufungsverfahren Berechnungsmethode.

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Sätze H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

MayaBrillant Druckdatum 9/10 24.04.2020 2

Weitere Information Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Anwendungshinweise Nur für den gewerblichen Verwender.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Haftungsausschluss