

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß EC directive 1907/2006 konsolidiert den 02.01.2017

Seite 1 von 9

Löschspray ReinoldMax StopFire 500ml

Druckdatum: 09.01.2012
Überarbeitet: 15.06.2017

ABSCHNITT 1: Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung Löschspray ReinoldMax StopFire 500ml

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

Empfohlene Verwendung:

Löschspray für die: **Brandklassen A3** (feste Stoffe Holz, Papier, Textilien),
Brandklasse B13 (Flüssigkeiten Benzin, Alkohol, Wachs),
Brandklasse F5 (Speiseöle und Speisefette).

Spray zum Ersticken von Kleinstbränden. Zum Löschen von Elektrogeräten bis 1000V verwendbar.

Löschen von Bränden der Klassen anders als oben empfohlen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Importeur:

Unternehmen: CPC Betriebs AG
Straße: Unterdorfstrasse 11
Ort: 4658 Däniken / SO, Suisse
Telefon: Tel: +41 622911042
Fax: Fax: +41 622911069

Hersteller:

Firmenname: UAB Merseta
Straße: K. Dulksnio 9
Ort: LT-53304 Narsieciai, Kaunas, Litauen
Telefon: +370 37 393666
Fax: +370 37 393655
Email: info@merseta.lt

Weitere Informationen siehe www.reinoldmax.com

1.4. Notrufnummer

NOTFALL-NUMMER 145

Löschspray ReinoldMax StopFire 500ml

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates und Verordnung (EU) 2017/776 der Kommission, es entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator



Signalwort
ACHTUNG

Gefahrenhinweise

- H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H320 Verursacht Augenreizung - Kategorie 2B

Sicherheitshinweise:

- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung
- P410 + P412 Vor Sonneneinstrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen

2.3. Sonstige Gefahren

Die Bestandteile dieser Formulierung erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT - oder vPvB-Stoff.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

Löschspray ReinoldMax StopFire 500ml

3.2. Gemisch

Chemische Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Gewicht %	Einstufung gemäß Verordnung (EG)	REACH - Registrierungsnummer
2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol	203-961-6	112-34-5	1,0 - 2,0%	Eye Irrit. 2 (H319)	keine Daten verfügbar
Alcohols, C6-12, ethoxylated, sulfate, sodium salt	500-485-3	161025-28-1	0 - 0,5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315, H318	keine Daten verfügbar
Sodium Octyl Sulfate	205-535-5	142-31-4	0 - 0,5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 1; H315, H319	keine Daten verfügbar
Wasser	--	7732-18-5	98,00 %	keine	keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:** Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
- Erste Hilfe nach Einatmen:** Beim Einatmen des Aerosols kann es zur Reizung kommen. An die frische Luft gehen.
- Erste Hilfe nach Hautkontakt:** Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
- Erste Hilfe nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Erste Hilfe nach Verschlucken:** Bei Spritzern in den Mund sofort mehrmals mit Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen.
- Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Wiederholter oder vorgesezter Hautkontakt kann Hautreizungen hervorrufen. Reizt die Augen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt Symptomatische Behandlung

Löschspray ReinoldMax StopFire 500ml

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Das Produkt ist nicht entzündbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: keine bekannt.

5.3. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Rückhaltung: Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich

Verfahren zur Reinigung: Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt 8.

Löschspray ReinoldMax StopFire 500ml

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Vor Erwärmung über 50°C schützen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besondere Handhabungshinweise erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume: Temperaturbereich für Lagerung 0°C bis +50°C.
Zusammenlagerungshinweise: Keine.
Angaben zur Lagerstabilität: Lagerzeit: 36 Monate.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Die erforderlichen Informationen werden in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellt.

ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Es liegen keine Informationen vor.

8.2. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Persönliche Schutzausrüstung Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand: Aerosol **Farbe:** hellgelb
Geruch: schwach wahrnehmbar
Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar

Löschspray ReinoldMax StopFire 500ml

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>
pH-Wert (bei 20°C)	6,5 – 8,5
Dichte (bei 20°C)	1 g/cm ³
Druck in der Flasche bei 20°C	1,0 MPa
Wasserlöslichkeit:	Beliebig mischbar.
Zustandsänderung Gas:	Nicht anwendbar.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit, fest:	Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit, gas:	Nicht anwendbar.
Selbstzündung:	Nicht anwendbar.
Untere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar.
Obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar.
Temperaturbereich:	0°C - +50°C
Ununterbrochene Funktionszeit:	19-32 Sekunden.
Stromlänge:	3-4 Meter.
Treibgas:	Stickstoff, N ₂

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Starke Sonneneinstrahlung über längere Zeit.
Nicht Temperaturen über 50°C aussetzen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren. Starke Laugen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Löschspray ReinoldMax StopFire 500ml

11.1. Angaben zur toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Keine bekannt.
Produktinformationen:	Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar.
Unbekannte akute Toxizität:	Null- Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.
Ätzende und reizende Wirkungen:	Geringe Reizwirkung der Augen und der Haut – nicht kennzeichnungspflichtig.
Sensibilisierende Wirkungen:	Keine bekannt.
Toxikologische Prüfungen:	Keine.
Erfahrung aus der Praxis:	Keine negativen.
Reproduktionstoxizität:	Keine bekannt.
Aspirationsgefahr:	Keine bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Null- Prozente des Gemisches bestehen aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3. Biokkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen.

Löschspray ReinoldMax StopFire 500ml

Abfallschlüssel-Nummer: 16 05 05
Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen.

Abfallschlüssel-Nummer für Verpackung: 15 01 04
Verpackungen aus Metall.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer: 1950
ADR/RID -Klasse: 2
Klassifizierungscode: 5 A
Warntafel: Keine
Gefahrzettel: 2.2
Begrenzte Menge (LQ): LQ2
Bezeichnung des Gutes: DRUCKGASPACKUNGEN

Schifftransport

UN-Nummer: 1950
IMDG Klasse: 2
Marine pollutant: Nein
EmS: F-D, S-U
Bezeichnung des Gutes: AEROSOLS

Lufttransport

UN-Nummer: 1950
ICAO/ IATA Nummer: 2.2
Bezeichnung des Gutes: AEROSOLS, non flammable

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen): Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe): Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien): Nicht anwendbar

Löschspray ReinoldMax StopFire 500ml

Nationale Vorschriften

BS6165:2002 from BSI Group, Kitemark House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, HP2 4SQ, United Kingdom.

Zertifikate nach BS16165:2002/ (EAOT 1066 : 2006)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

H229 - Behälter steht

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H320 Verursacht Augenreizung - Kategorie 2B

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung

P410 + P412 Vor Sonneneinstrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen.

Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der EC Directive 1907/2006, konsolidiert den 02.01. 2017 und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates und Verordnung (EU) 2017/776 der Kommission.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die obige Information darf daher nur als Rechtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind eigener Verantwortung zu beachten. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine direkte Übernahme von Angaben aus unseren Sicherheitsdatenblättern in der alleinigen Verantwortung des Empfängers liegen. Verwendung nur nach Gebrauchsanweisung unter Beachtung der Warnhinweise.