

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Frime Desinfektionspray

Stand: 30.09.2014

Abschnitt 1: Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Artikelnummer: 4351217 + 4352171 + 4352172 + 4352173 + 4352174
Artikelbezeichnung: Frime Desinfektionspray
REACH
Registrierungsnummer: Dieses Produkt ist ein Gemisch. REACH Registrierungsnummern s. Abschnitt 3

Angaben zur Verwendung:

Verwendung: Reinigung und Desinfektion

Angaben zum Hersteller / Lieferanten:

Firma: Richard Wagner GmbH + Co. KG, Albiger Str. 17, D-55232 Alzey
Auskunftgebender Bereich: Geschäftsleitung
Notfallnummer: 06731-9662-0 Fax 06731-9662-62

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

Einstufung (67/548/EWG):

F leichtentzündlich R11

Einstufung (Verordnung(EG) Nr. 1272/2008)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2, H225
Augenreizung, Kategorie 2, H319

Kennzeichnung (Verordnung(EG) Nr. 1272/2008)



Signalwort: Gefahr

H-Sätze:

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

P-Sätze:

P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P233: Behälter dicht verschlossen halten.

P243: Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Kennzeichnung (67/548/EWG):



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Frime Desinfektionsspray

Stand: 30.09.2014

R-Sätze:

R11: Leicht entzündlich.

S-Sätze:

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S7/9: Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

S16: Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe (1272/2008):

Ethanol (>80% - <=100%)

CAS-Nr.	64-17-5
REACH:	01-2119457610-43-XXXX
EG-Nr.:	200-578-6
INDEX-Nr.:	603-002-00-5
Einstufung:	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2, H225 Augenreizung, Kategorie 2, H319

Aceton (>1% - <=10%)

CAS-Nr.	67-64-1
REACH:	*)
EG-Nr.:	200-662-2
INDEX-Nr.:	606-001-00-8
Einstufung:	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2, H225 Augenreizung, Kategorie 2, H319 Spezifische Zielorgantoxizität – einmalige Exposition, Kategorie 3, H336

*) Eine Registriernummer für diesen Stoff ist nicht vorhanden, da der Stoff oder seine Verwendung nach Artikel 2 REACH Verordnung(EG) Nr. 1907/2006 von der Registrierung ausgenommen ist, die jährliche Tonnage keine Registrierung erfordert oder die Registrierung für einen späteren Zeitpunkt vorgesehen ist.

Gefährliche Inhaltsstoffe (1999/45/EG):

Ethanol (>80% - <=100%)

CAS-Nr.	64-17-5
Einstufung:	F leichtentzündlich R11

Aceton (>1% - <=10%)

CAS-Nr.	67-64-1
Einstufung:	F leichtentzündlich R11 Xi reizend R36-66-67

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweisen finden Sie unter Abschnitt 16.

Abschnitt 4: Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen: Frischluft.

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Hautschutzcreme empfehlenswert.

Nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen. Mit reichlich Wasser gründlich ausspülen. Augenarzt hinzuziehen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Frime Desinfektionsspray

Stand: 30.09.2014

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort viel Wasser trinken lassen. Arzt konsultieren.
Aspirationsgefahr.

Akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Es können auftreten: Reizung der Augen, Schädigung der Hornhaut

Bei längerem Kontakt: Dermatitis

Einatmen: Reizung der Nasen- und Rachenschleimhäute

Verschlucken größerer Mengen: Übelkeit, Erbrechen, Leberschäden

Nach Resorption: Schwindel, narkotisierende Wirkung, Atemlähmung, Bewusstlosigkeit

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver, Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Im Brandfall kann folgendes freigesetzt werden: Kohlenoxide, toxische Pyrolyseprodukte, explosionsfähige Dampf/Luftgemische, gefährliche Dämpfe, schwerer als Luft.

Durch Verteilung in Bodennähe ist eine Rückzündung an entfernten Zündquellen möglich.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Im Brandfall

umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Hautkontakt vermeiden.

Weitere Information: Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

Gefährdete Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.

Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Für ausreichende Belüftung sorgen. Augen- und Hautkontakt, sowie Inhalation vermeiden.

Zündquellen entfernen, nicht rauchen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht ins Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Bei unfallbedingtem Einleiten in die Kanalisation zuständige Behörden informieren.

Reinigungsverfahren: Kanalisation abdichten. Auffangen, eindeichen und abpumpen.

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur) aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise auf dem Etikett beachten.

Für ausreichende Belüftung sorgen. Augen- und Hautkontakt, sowie Inhalation vermeiden.

Zündquellen entfernen, nicht rauchen. Kontaminierte Kleidung wechseln. Vorbeugender Hautschutz.

Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

Lagerung:

Produkt nur in Originalverpackungen lagern.

Behälter dicht geschlossen halten.

An gut belüftetem Ort lagern.

Vor Sonneneinstrahlung sowie Wärmeeinwirkung schützen.

Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Stoff	CAS-Nr.	Grenzwert	Spitzenbegrenzungswert
Ethanol	64-17-5	500ppm (960mg/m ³)	2
Aceton	67-64-1	500ppm (1200mg/m ³)	2

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Frime Desinfektionsspray

Stand: 30.09.2014

Handschutz:	z.B. aus Butylkautschuk
Augenschutz:	Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
Atemschutz:	bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes: Atemschutzmaske Filter A
Weitere Schutzmaßnahmen:	Angemessene Schutzausrüstung tragen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.
Sorgfältige Beachtung der Betriebshygiene und der persönlichen Hygiene erforderlich.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	alkoholisch
Siedepunkt:	78,3°C (Ethanol)
Dichte:	0,8075 g/cm ³ (20°C Ethanol)
Flammpunkt:	12°C (Ethanol)
Löslichkeit in Wasser:	löslich
Explosive Eigenschaften:	Bildung explosionsgefährlicher/leichtentzündlicher Dampf/Luftgemische möglich, Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Bedingungen: Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen, elektrostatische Aufladung

Heftige Reaktionen möglich mit: Erdalkalimetalle, Alkalimetalle, Oxidationsmittel, Peroxide, Phosphoroxide, Stickoxide, Perchlorate, Chromoxide, Wasserstoffperoxid, Salpetersäure, Schwefelsäure, Säurechloride.

Unverträgliche Materialien: Gummi, verschiedene Kunststoffe

Abschnitt 11: Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität:

Symptome: Übelkeit, Erbrechen

Akute inhalative Toxizität:

Symptome: leichte Schleimhautreizungen, Resorption

Hautreizung:

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Augenreizung:

Gemisch verursacht schwere Augenreizung.

Allgemeine Hinweise:

Systemische Wirkungen: Euphorie

Nach Resorption großer Mengen: Schwindel, Rausch, Narkose, Atemlähmung.

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produktes liegen und nicht vor.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

Abfallprodukte und Produktreste sind unter Beachtung der örtlichen Abfallvorschriften zu entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Frime Desinfektionsspray

Stand: 30.09.2014

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer	UN 1170
Ordnungsgemäße UN-	
Versandbezeichnung	Ethanol
Klasse	3
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefährdend	nein
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	ja
Tunnelbeschränkungscode	D/E

Lufttransport (IATA)

UN-Nummer	UN 1170
Ordnungsgemäße UN-	
Versandbezeichnung	ETHANOL
Klasse	3
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefährdend	nein
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	

Seeschifftransport (IMDG)

UN-Nummer	UN 1170
Ordnungsgemäße UN-	
Versandbezeichnung	ETHANOL
Klasse	3
Verpackungsgruppe	II
Umweltgefährdend	nein
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	
EmS	F-E S-D

Abschnitt 15: Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen nach den Jugendarbeitsschutzbestimmungen (94/33/EG) beachten.

Lagerklasse	3
Wassergefährdungsklasse	WGK1 schwach wassergefährdend
Merkblatt BG-Chemie	M017 Lösemittel M050 Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3:

- H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H319: Verursacht schwere Augenreizung.
- H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 aufgeführten R-Sätze:

- R11: Leichtentzündlich.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Frime Desinfektionsspray

Stand: 30.09.2014

R36: Reizt die Augen.

R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Die hier aufgeführten Informationen beruhen auf dem aktuellen Stand unseres Wissens und sind z. T. Fremddatenblättern entnommen. Sie geben angemessene Sicherheitshinweise für das Produkt. Sie stellen jedoch keine garantierten Eigenschaften dieses Produktes dar.