

Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 2.01.2017

Seite 1/5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Produktidentifikator

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

Verwendung des Stoffes/Gemisches: Reinigungsmittel zur Entfernung von Graffiti, Permanent-Stiften und anderen hartnäckigen Verschmutzungen von Kunststoff- und anderen Oberflächen

1.3 Hersteller/Lieferant

1.4 Notrufnummer: VIZ - Vergiftungsinformationszentrale Österreich: +43 1 406 43 43 (24h)
VIZ - Vergiftungsinformationszentrale Freiburg: +49 761 19240 (24h)

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Einstufung (CLP):

Entzündbare Flüssigkeiten - Kategorie 3
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente (CLP):

Gefahrenpiktogramm: Flammensymbol + Ausrufezeichen

Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweis: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H319 Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweis/Prävention: P210 Vor Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung / Beschreibung

Nichtwässrige Lösung verschiedener Alkohole, Kohlenwasserstoffen, ethoxylierter Fettalkohole.

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Einstufung
2517-43-3	Primärer Alkohol	55-70 %	Eye Irrit. 2 / H319 Flam. Liq. 2 / H226
64-17-5	Ethanol	10-20 %	Eye Irrit. 2 / H319 Flam. Liq. 2 / H226

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
nach Einatmen: Frischluftzufuhr - bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
nach Hautkontakt: Im allgemeinen nicht hautreizend / ggfs. mit Wasser und Seife waschen.
nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser ausspülen.
nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl
Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 2.01.2017

Seite 2/5

Handelsname:

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden

Hinweise zum sicheren Umgang:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise:

nicht erforderlich

Beim Umfüllen der Kanister Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine weiteren Angaben (siehe Punkt 7)

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
64-17-5	Ethanol		MAK	1000	mg/m ³
				500	ppm

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung: nicht erforderlich

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: nicht erforderlich

Handschutz: nicht erforderlich

Vorbeugender Handschutz ist empfehlenswert, wenn umfangreiche

Wartungsarbeiten durchgeführt werden. Händewaschen nach der Arbeit.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß (EG) Nr. 1907/2006

Datum: 2.01.2017

Seite 3/5

Handelsname:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	farblos bis gelblich
Geruch:	Zitrone
Siedepunkt/Siedebereich:	78° C - 158° C
Flammpunkt:	+ 23° C
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte:	bei 20° C - 0,92 - 0,94 g/cm ³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	in jedem Verhältnis mischbar
pH-Wert:	bei 20° C - 6 ± 1
VOC-Gehalt	90,5 %

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:	keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Gefährliche Reaktionen:	keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine

11. Angaben zur Toxikologie

Hautverträglichkeit:	nicht hautreizend
Schleimhautverträglichkeit:	schwache Schleimhautreizung möglich

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit:	gut abbaubar (> 70%)
Allgemeine Hinweise: (Eigenbewertung/Selbsteinstufung)	Wassergefährdungsklasse 1

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) 1907/2006

Datum: 2.01.2017

Seite 4/5

Handelsname:

13. Hinweise zur Entsorgung

EWC No. 08 03 14

Anwendung im Wischverfahren. Daher fallen in der Regel keine Rückstände zur Entsorgung an.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVE/GGVS (grenzüberschreitend/Inland)

Klasse: 3 / Entzündbare flüssige Stoffe

UN-Nummer: 1993

Gefahrzettel 3

Verpackungsgruppe III

Bezeichnung des Gutes: 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Methoxybutanol + Ethanol)

Seeschifftransport - IMDG/GGVSee

Klasse: 3

UN-Nummer: 1993

Verpackungsgruppe: III

Label: 3

Marine Pollutant: nein

Richtiger technischer Name: Flammable Liquid, n.o.s. (Methoxybutanol + Ethanol)

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

ICAO/IATA-Klasse: 3

UN/ID-Nummer: 1993

Verpackungsgruppe: III

Label: 3

Richtiger technischer Name: Flammable Liquid, n.o.s. (Methoxybutanol + Ethanol))

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1

(Eigenbewertung/Selbsteinstufung)

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

VOC-Gehalt : 90,5 %

Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) 1907/2006

Datum: 2.01.2017

Seite 5/5

Handelsname:

16. Sonstige Angaben

Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 2 aufgeführt. Vollständiger Wortlaut aller Abkürzungen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt sind wie folgt:

Gefahrenhinweis:	H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen H319 Verursacht schwere Augenreizung
Sicherheitshinweis/Prävention	P210 Vor Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnis.
Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.