

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Überarbeitet am : 05.02.2018

Druckdatum : 07.02.2018

Version (Überarbeitung) : 1.0.1 (1.0.0)

Handelsname: Igepa Master Tool
Right-On

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

1.1 Produktidentifikator Igepa Master Tool Right-On

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

Verwendung des Stoffes / des Gemisches : Nur für den gewerblichen Gebrauch

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Produkt für die Anbringung von Folien (manuelle Applikation).

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant : IGEPA group GmbH & Co.KG

Straße/Postfach : Heidenkampsweg 74-76

Nat.-Kenn./PLZ/Ort : D-20097 Hamburg

Telefon : +49-(0) 40 72 77 88-0

Ansprechpartner : info@igepagroup.com

1.4 Notrufnummer

Giftinformationszentrum-Nord (GIZ) Tel.: 0049-551-19240 (24h täglich)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Keine gefährlich Substanz oder Mischung.

2.3 Sonstige Gefahren

Nach unserem Kenntnisstand birgt dieses Produkt bei Einhaltung guter Arbeitshygiene keine besonderen Risiken.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethanol

EG-Nr. : 200-578-6; CAS-Nr. : 64-17-5

Anteil : 10 - 25 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225

Methanol

EG-Nr. : 200-659-6; CAS-Nr. : 67-56-1

Registrierungsnummer : 01-2119433307-44

Anteil : 0,1 - 1 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225, Acute Tox. 3 (Oral) ; H301, Acute Tox. 3 (Dermal) ; H311, Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist) ; H331, STOT SE 1 ; H370

Aceton

EG-Nr. : 200-662-2; CAS-Nr. : 67-64-1

Anteil : 0,1 - 1 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225, Eye Irrit.2 ; H319, STOT SE 3 ; H336

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Überarbeitet am : 05.02.2018

Druckdatum : 07.02.2018

Version (Überarbeitung) : 1.0.1 (1.0.0)

Handelsname: Igepa Master Tool
Right-On

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen

Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

nach Hautkontakt

Haut mit viel Wasser abwaschen/duschen.

nach Augenkontakt

Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.

nach Verschlucken

Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Sand, Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO₂).

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).

Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät.

Vollständige Schutzkleidung.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen

anzuwendende Verfahren

Unbeteiligte Personen evakuieren.

Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8

"Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten.

Umgebung belüften.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.

Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8

Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Überarbeitet am : 05.02.2018

Druckdatum : 07.02.2018

Version (Überarbeitung) : 1.0.1 (1.0.0)

Handelsname: Igepa Master Tool
Right-On

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Hygienemaßnahmen

Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Zusammenlagerungshinweise

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse (TRGS 510) : 3, Entzündbare Flüssigkeiten

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Ethanol ; CAS-Nr. : 64-17-5

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)

Grenzwert : 960 mg/m³ / 500 ppm

Spitzenbegrenzung : 2(II)

Bemerkung: Y

Methanol ; CAS-Nr. : 67-56-1

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : IOELV TWA (EU)

Grenzwert : 260 mg/m³ / 200 ppm

Bemerkung: Skin

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)

Grenzwert : 270 mg/m³ / 200 ppm

Spitzenbegrenzung : 4(II)

Bemerkung: H, Y

Aceton ; CAS-Nr. : 67-64-1

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : IOELV TWA (EU)

Grenzwert : 1210 mg/m³ / 500 ppm

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)

Grenzwert : 1200 mg/m³ / 500 ppm

Spitzenbegrenzung : 2(I)

DNEL/DMEL und PNEC-Werte

Nicht anwendbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzausrüstung

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz

Sicherheitsbrille.

Handschutz

Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk. Neoprenhandschuhe

Haut- und Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung sorgen, um Staub- und/oder Dampfkonzentrationen so gering wie möglich zu halten.

Wenn bei der Verwendung inhalative Exposition möglich ist, wird Atemschutzausrüstung empfohlen. Gasmaske mit Filtertyp A

Allgemeine Hinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Überarbeitet am : 05.02.2018

Druckdatum : 07.02.2018

Version (Überarbeitung) : 1.0.1 (1.0.0)

Handelsname: Igepa Master Tool

Right-On

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aussehen : flüssig
Farbe : klar, rosa
Geruch : fruchtig

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Siedebeginn / Siedebereich:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt :	40 - 45°C (Unterhält keine Verbrennung)
Untere Explosionsgrenze :	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze :	nicht anwendbar
Dichte : (20°C)	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte :	0,97 – 0,98
Dampfdruck :	Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit :	vollkommen mischbar
pH-Wert : (20°C)	6,5
Selbstentzündungstemperatur :	Keine Daten verfügbar
Log Pow :	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch :	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch :	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Im Brandfall entstehen gefährliche Dämpfe.

10.2 Chemische Stabilität

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produkt

keine Daten verfügbar

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

64-17-5 Ethanol

Oral LD50 > 2000 mg/kg (Ratte)
Dermal LD50 > 2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ LC50/ 4h > 8000 mg/l (Ratte)

67-56-1 Methanol

Oral LD50 > 5000 mg/kg (Ratte)
Dermal LD50 20000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ LC50/ 4h 80-130 mg/l (Ratte)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Überarbeitet am : 05.02.2018

Druckdatum : 07.02.2018

Version (Überarbeitung) : 1.0.1 (1.0.0)

Handelsname: Igepa Master Tool
Right-On

67-64-1 Aceton
Oral LD50 > 5000 mg/kg (Ratte)
Dermal LD50 > 15000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ LC50/ 4h 76 mg/l (Ratte)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Nicht eingestuft
Schwere Augenschädigung/-reizung
Nicht eingestuft
Sensibilisierung der Atemwege/Haut
Nicht eingestuft
Keimzellmutagenität
Nicht eingestuft
Karzinogenität
Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität
Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Nicht eingestuft
Aspirationsgefahr
Nicht eingestuft

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Das Produkt gilt weder als unschädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristigen Schäden in der Umwelt.

64-17-5 Ethanol		
LC50 / 96 h	11000 mg/l	(Fische 1)
EC50 / 48 h	9268 - 14221 mg/l	(Daphnia 1)
67-56-1 Methanol		
LC50 / 96 h	> 10000 mg/l	(Fische 1)
EC50 / 48 h	> 10000 mg/l	(Daphnia 1)
67-64-1 Aceton		
LC50 / 96 h	> 5000 mg/l	(Fische 1)
EC50 / 48 h	> 10000 mg/l	(Daphnia 1)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

67-56-1 Methanol
Persistenz und Abbaubarkeit: Ergebnis: leicht biologisch abbaubar in Wasser

12.3 Bioakkumulationspotenzial

64-17-5 Ethanol		
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	3	
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	log Pow: -0,3	
67-56-1 Methanol		
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	< 10	
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	log Pow: -0,7	
67-64-1 Aceton		
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	1	
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	log Pow: -0,2	

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am : 05.02.2018

Druckdatum : 07.02.2018

Version (Überarbeitung) : 1.0.1 (1.0.0)



Handelsname: Igepa Master Tool
Right-On

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.3 Transportgefahrenklassen

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.4 Verpackungsgruppe

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.5 Umweltgefahren

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Enthält keinen den Beschränkungen von Anhang XVII unterliegenden Stoff

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 1 (schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für die Stoffe oder Mischung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durch den Lieferanten durchgeführt

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten • 03. Gefährliche Inhaltsstoffe

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Überarbeitet am : 05.02.2018

Druckdatum : 07.02.2018

Version (Überarbeitung) : 1.0.1 (1.0.0)

Handelsname: Igepa Master Tool
Right-On

16.2 Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H331 Giftig bei Einatmen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H370 Schädigt die Organe.

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

TRGS 510, TRGS 900, Sicherheitsdatenblätter und Produktinformationen unserer Lieferanten, VwVwS, 1272/2008/EG
Auflistung der verwendeten Regelwerke nicht vollständig!

16.4 Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox. - Akute Toxizität
Eye Irrit. - Augenreizung
Flam. Liq. – Entzündbare Flüssigkeiten
STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition
STOT SE - spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition
ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen;
ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht;
CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008;
CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft;
ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan;
ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit;
GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation;
IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz - über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist;
NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung;
OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS – Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR – (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur;
SDS - Sicherheitsdatenblatt; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

16.5 Zusätzliche Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.
Das Produkt sollte nicht für andere Zwecke als in den in Abschnitt 1 angegebenen verwendet werden ohne zunächst den Lieferanten einzubeziehen und schriftliche Handlungsanweisungen einzuholen. Da die spezifischen Verwendungs-Bedingungen des Produkts außerhalb der Kontrolle des Lieferanten liegen, ist der Benutzer dafür verantwortlich, dass die Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften eingehalten werden.