

SUPER DEGRAISSANT**005111**

www.lisam.com

N :
UmweltgefährlichF+ :
Hochentzündlich

Xi : Reizend

Erzeuger

ITW Spraytec
5 bis, rue Retrou
F-92600 Asnières sur Seine France
Tel : 01.40.80.32.32 - Fax : 01.40.80.32.30
infofds@itwpc.com

1 STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname : **SUPER DEGRAISSANT**
Identifizierung des Produkts : Aerosol.
Art des Produkts : Reiniger
Firmenidentifikation : Siehe Erzeuger.
Notrufnummer : INRS : +33.(0)1.45.42.59.59

2 MÖGLICHE GEFAHREN

Redewendungen für Risiken : Sehr leicht brennbar. Bei Gebrauch Bildung explosiver/ leichtentzündlicher Dampf - Luftgemische möglich.
Primärkontaktstelle : Einatmung.
Symptome bei der Verwendung
- Einatmen : Atemnot. Schläfrigkeit. Kopfschmerzen.
- Hautkontakt : Reizt die Haut. Kann die Haut trocken oder rissig werden.
- Augenkontakt : Reizt die Augen. Rötung. Schmerzen.
- Einnahme : Einnahme unwahrscheinlich.

3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Dieses Produkt wird als gefährlich angesehen. Enthält gefährliche Bestandteile.

Bestandteilname	Inhalt (%)	CAS-Nr. / EG-Nr. / Index-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze
<u>Butan</u>	: 10 bei 40 %	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	F+	12
<u>Propan</u>	: 1 bei 30 %	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	F+	12
<u>Aceton</u>	: 10 bei 30 %	67-64-1 / 200-662-2 / 606-001-00-8	F Xi	11-36-66-67
<u>Pentylacetat</u>	: < 10 %	628-63-7 / 211-047-3 / 607-130-00-2		10-66
<u>Methylcyclohexan</u>	: 10 bei 40 %	108-87-2 / 203-624-3 / 601-018-00-7	F Xn N	11-38-51/53-65-67
<u>Heptan</u>	: 10 bei 30 %	142-82-5 / 205-563-8 / 601-008-00-2	F Xn N	11-38-50/53-65-67

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Erste-Hilfe-Maßnahmen
- Einatmen : Bei Expositionsunfall den Verunglückten sofort an die frische Luft bringen. In Ruhe setzen. Ärztliche Hilfe holen.
- Hautkontakt : Verunreinigte Kleidung und Schuhe ablegen. Haut gründlich mit milder Seife/ Wasser waschen.
- Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen, wenn sich negative Reaktionen oder Reizungen einstellen.
- Verschlucken : Einnahme unwahrscheinlich. Spülen die Mund. Sofort einen Arzt aufsuchen.



SICHERHEITSDATENBLATT

ISO 9001 version 2008

SUPER DEGRAISSANT

Blatt : 2

Durchgesehene Ausgabe Nr : 3

Datum : 14/1/2010

Ersetzt : 3/11/2006

005111

www.lisam.com

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Spezielle Risiken : Durch die Vermengung von Dampfen und Luft entstehen explosive Gase. Einwirken von Hitze oder Verunreinigung kann zum Zerfall führen, bei dem leicht flüchtige Gase entstehen, die zu Überdruck und zum Bersten geschlossener Behälter führen.
- Löschmittel
- Geeignete Löschmittel : Pulver. Kohlendioxid. Schaum. Wasserdampf.
 - Ungeeignete Löschmittel : Keinen festen Wasserstrahl benutzen.
- Brand- und Explosionsschutz : Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.
- Besondere Massnahmen. : Zur Kühlung exponierter Behälter Wasserdampfstrahl oder -dampf benutzen.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen.
- Umweltschutzmaßnahmen : Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.
- Reinigungsmethoden : Quelle der Entzündung entfernen. Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mit Hilfe von absorbierendem Material aufnehmen. Rückstände verdünnen und wegsülen. Auf festem Boden in geeignete Behälter kehren oder schaufeln. Propan/butanhaltige Müllmischungen dürfen nicht in Abwasserrohre oder Kanalisation gelangen, wo sich Dämpfe ansammeln und entzünden können.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Vorzichtsmaßnahmen für Handhabung und Lagerung : Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- Lagerung : Vor Gefrieren schützen. Nicht bei Temperaturen aufbewahren über 50° C. In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern. Besondere Vorsicht walten lassen, um statische Aufladung zu vermeiden. Nicht rauchen.
- Lagerung - nicht in unmittelbarer Nähe von : Direkter Sonnenbestrahlung. Wärmequellen. Funken. Offener Flamme.
- Handhabung : Produkte handhaben indem gute Industriehygiene und Sicherheitsmaßnahmen beobachtet werden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermittel fernhalten.

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

- Persönliche Schutzmaßnahmen
- Atemschutzgerät : Wo übermäßig viel Dampf auftreten kann, zugelassene Masken tragen.
 - * - Schutz für die Hände : Schutzhandschuhe. Die Auswahl geeigneter Handschuhe ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und kann von Hersteller zu Hersteller variieren. Da das Produkt aus mehreren Substanzen besteht, kann die Widerstandskraft des Materials der Handschuhe nicht im Voraus berechnet werden und muss vor der Verwendung kontrolliert werden. Die exakte Penetrationszeit des Materials der Handschuhe ist vom Hersteller der Schutzhandschuhe zu bestimmen und zu berücksichtigen.
 - Hautschutz : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
 - Augenschutz : Sicherheitsbrillen.
- Arbeitshygiene : Für ausreichende Entlüftung ist zu sorgen, damit Staub- bzw. Dampfkonzentrationen so gering wie möglich gehalten werden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- Arbeitsplatzgrenzwert : Aceton : VME (mg/m³) : 1210
Aceton : VME (ppm) : 500
Heptan : VME (mg/m³) : 2085
Heptan : VME (ppm) : 500
Butan : VME (ppm) : 800
Butan : VME (mg/m³) : 1900
Methylcyclohexan : VME (mg/m³) : 1600
Methylcyclohexan : VME (ppm) : 400



SICHERHEITSDATENBLATT

ISO 9001 version 2008

SUPER DEGRAISSANT

Blatt : 3

Durchgesehene Ausgabe Nr : 3

Datum : 14/1/2010

Ersetzt : 3/11/2006

005111

www.lisam.com

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (Fortsetzung)

Pentylacetat : VME (ppm) : 100
Pentylacetat : VME (mg/m³) : 530
Pentylacetat : VLE (ppm) : 150
Pentylacetat : VLE (mg/m³) : 800

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen : Flüssig.
Farbe : Farblos.
Geruch : Lösungsmittel.
Siedepunkt [°C] : < 0°C
Dichte : 0.68
Löslichkeit in : Lösungsmittel.
Flammpunkt [°C] : < 0°C

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Unter normalen Umstände kein. Thermisch Zerfall emittiert : Kohlendioxid. Kohlenmonoxid.
Gefährliche Reaktionen : Bei Verwendung können brennbare/explosive Dampf-Luft Gemische entstehen.
Nicht in Verbindung bringen mit : Starke Säuren. Starke Alkali. Starke Oxidationsmittel.
Zu vermeidende Zustände : Wärme. Direkter Sonnenbestrahlung. Offener Flamme. Funken.

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Informationen über Giftigkeit : Es liegen keine Angaben vor.
Akute Toxizität : Es liegen keine Angaben vor.
Chronische Toxizität
- Einatmung : Einatmen der Dämpfe kann Reizung der Atemwege hervorrufen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kopfschmerzen. Schwindel.
- Haut : Reizt die Haut.
- Augen : Reizt die Augen. Sowie Brennen.
- Nahrungsaufnahme : Kann Übelkeit, Erbrechen und Durchfall herbei führen.

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Über produkt : Es liegen keine Angaben vor.
Informationen über ökologische Auswirkungen : Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Allgemeines : Behälter unter Druck. Nicht aufbrechen oder ausbrennen. Wan die Behälter nicht leer ist, auf entsprechend genehmigter Sondermülldeponie entsorgen. Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.




14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

Shipping name : UN1950 AÉROSOLS, 2.1, 5F
UN Nr : 1950
Landtransport
ADR/RID : Gruppe : F
Klasse : 2
Seeschiffstransport
- GGVSee/IMO-IMDG code : Klasse 2.1

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT (Fortsetzung)

- EMS-Nr : 2-13
- IMDG-Marine pollut. : Nein.
Lufttransport
- IATA - Klasse : Klasse 2.1
- IATA-Label : Flamm. Gas

15 VORSCHRIFTEN

- Symbol(e)   
- : Xi : Reizend
F+ : Hochentzündlich
N : Umweltgefährlich
- R-Sätze : R12 : Hochentzündlich.
R36/38 : Reizt die Augen und die Haut.
R51/53 : Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R67 : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- S-Sätze : S29 : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
S2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S16 : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S23 : Aerosol nicht einatmen.
S46 : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
S51 : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- Sicherheitsrat : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Dieses Aerosol für die Anwendungen nur benutzen, für die er bestimmt ist.
- Frankreich : Tableaux des maladies professionnelles prévus à l'article R, 461-3 du code du travail.
Tableau n°84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

16 SONSTIGE ANGABEN

- Empfohlene Verwendung und Beschränkungen : Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen.
- Text von R-Sätze von § 3 : R10 : Entzündlich.
R11 : Leichtentzündlich.
R12 : Hochentzündlich.
R36 : Reizt die Augen.
R38 : Reizt die Haut.
R50/53 : Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R51/53 : Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65 : Gesundheitsschädlich : kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66 : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67 : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Weitere Angaben : Revision - Siehe : *

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES



SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 5
	Durchgesehene Ausgabe Nr : 3
ISO 9001 version 2008	Datum : 14/1/2010
SUPER DEGRAISSANT	Ersetzt : 3/11/2006
	005111 <small>www.lisam.com</small>

ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Ende des Dokumentes