

## WELD<sup>Y</sup>X METAL CLEANER - OFFENES GEBINDE

### Sicherheitsdatenblatt

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname / Bezeichnung	<b>WELD<sup>Y</sup>X METAL CLEANER - OFFENES GEBINDE</b>
Chemische Bezeichnung	-
CAS-Nr.	-
EG-Nr.	-
Index-Nr.	-
REACH-Nr.	-

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen	nicht bestimmt
Verwendungen, von denen abgeraten wird	nicht bestimmt

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname	 <b>GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH &amp; Co. KG</b>
Anschrift	Am Biotop 8a D-97259 Greußenheim
Telefon	+49 (0) 9369/9836-0
Telefax	+49 (0) 9369/9836-10
E-Mail der Firma	info@gluetec.de
E-Mail des SDB	tox@ecomundo.eu
Kontaktes	

#### 1.4. Notrufnummer

Telefon	+49 (0) 30/19240 (Tag und Nacht)
---------	----------------------------------

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

##### 2.1.1. Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] oder 1999/45/EG [DPD]

F;LEICHTENTZÜNDLIC	R 11 Leichtentzündlich.
H	R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
Xi; REIZEND	R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Xn; Gesundheitsschädlich	R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
N;	

## WELDYX METAL CLEANER - OFFENES GEBINDE

### Sicherheitsdatenblatt

UMWELTGEFÄHRLICH R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

Entz. Fl. 2	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Hautreiz. 2	H315 Verursacht Hautreizungen.
Aqu. chron. 2	H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Asp. 1	H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
STOT einm. 3	H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### 2.2. Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD]

Gefahrensymbole



R-Sätze	<p>F - Leichtentzündlich          Xn - Gesundheitsschädlich          N - Umweltgefährlich</p> <p>R 11 Leichtentzündlich.          R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.          R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.          R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.          R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p>
Sicherheitsratschläge	<p>S62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.          S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.          S24 Berührung mit der Haut vermeiden.          S7/9 Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.          S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.          S23 Dampf nicht einatmen.          S33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.          S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.          S29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.          S56 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.</p>
Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische	<p>Enthält Siedegrenzenbenzin.</p>

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Zusammensetzung: Reiniger auf Basis von Spezialbenzin und Aceton.

Stoffname	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Konzentration [%]	Einstufung	Spezifische Konzen-
-----------	---------	--------	-----------	-------------------	------------	---------------------

## WELDIX METAL CLEANER - OFFENES GEBINDE

### Sicherheitsdatenblatt

						<b>trations- grenzwerte</b>
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte <sup>(1)(2)</sup>	64742-49-0	265-151-9	649-328-00-1	50 - < 80	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	-
					Hautreiz. 2 H315 Asp. 1 H304 STOT einm. 3 H336 Aqu. chron. 2 H411	-
Aceton	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	20 - < 50	F, R11 Xi; R36 R66 R67	-
					Entz. F. 2, H225 Augenreiz. 2, H319 STOT einm. 3, H336	-

<sup>(1)</sup> **Anmerkung H:** Die für diesen Stoff aufgeführte Einstufung und Kennzeichnung gilt für die gefährliche/-n Eigenschaft/-en, auf die der/die Gefahrenhinweis/-e im Zusammenhang mit der/den betreffenden Gefahrenklasse/-n und -kategorie/-n verweist/-en. Die Vorschriften von Artikel 4 für Hersteller, Importeure oder nachgeschaltete Anwender dieses Stoffes gelten für alle anderen Gefahrenklassen und -kategorien. Für Gefahrenklassen, bei denen der Expositionsweg oder die Art der Wirkungen zu einer Differenzierung der Einstufung der Gefahrenklasse führt, muss der Hersteller, Importeur oder nachgeschaltete Anwender diejenigen Expositionswegen oder Wirkungsarten berücksichtigen, die noch nicht berücksichtigt worden sind.

<sup>(2)</sup> **Anmerkung P:** Die Einstufung als karzinogen oder keimzellmutagen ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen werden kann, dass der Stoff weniger als 0,1 Gewichtsprozent Benzol (EINECS-Nr. 200-753-7) enthält.

## 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Nicht bestimmt
Nach Einatmen	Frischluft, gegebenenfalls Atemspende.
Nach Hautkontakt	Sofort mit Wasser und Seife waschen und gut nachspülen. Haut eincremen.
Nach Augenkontakt	Mit viel Wasser bei geöffnetem Lid mehrere Minuten spülen, Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken	Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nicht verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht bestimmt

## WELDYX METAL CLEANER - OFFENES GEBINDE

### Sicherheitsdatenblatt

#### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1. Löschmittel**                      Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.  
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.
- 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**                      Nicht bestimmt
- 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**                      Nicht bestimmt
- 5.4. Zusätzliche Hinweise**                      Nicht bestimmt

#### 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**                      Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen**                      Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**                      Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 6.4. Verweis auf andere Abschnitte**                      Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**                      Behälter dicht geschlossen halten. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**                      Eindringen in den Boden sicher verhindern. An einem kühlen Ort lagern. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Behälter dicht geschlossen halten. In gut verschlossen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Lagerklasse: VbFKlasse AI
- 7.3. Spezifische Endanwendungen**                      Nicht verfügbar.

## WELDIX METAL CLEANER - OFFENES GEBINDE

### Sicherheitsdatenblatt

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: (DE)

Gehalt [%]	Bestandteil / Arbeitsplatzgrenzwert
50 - < 80	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte / MAK-Wert 200 ppm
20 - < 50	Aceton / MAK-Wert 500 ppm

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische nicht bestimmt

Steuerungseinrichtungen

Persönliche

Schutzausrüstung

Atemschutz: In unzureichend belüfteten Räumen.

Handschutz: Geeignete Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

Hygienemaßnahmen: Nach der Arbeit und vor Pausen Hände mit Wasser und Seife waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Begrenzung und nicht bestimmt

Überwachung der

Umweltexposition

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Farblos
Geruch	Charakteristisch nach Benzin
Geruchsschwelle	nicht bestimmt
pH-Wert	nicht bestimmt
Schmelzpunkt /	nicht bestimmt
Schmelzbereich [°C]	
Siedepunkt / Siedebereich	nicht bestimmt
Flammpunkt [°C]	-1°C
Entzündlichkeit [°C]	260°C
Obere/Untere	Untere: 1,0 Vol.%
Entflammbarkeit oder	obere: 6,5 Vol.%
Explosionsgrenzen	
Dampfdruck [20°C]	85 mbar
Dampfdichte	nicht anwendbar
Dichte [g/ml]	0,73 bei 20°C
Wasserlöslichkeit (g/l)	teilweise in Wasser löslich, bei 20°C
Andere Lösemittel	nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-	nicht bestimmt
Octanol/Wasser (log P <sub>O/W</sub> )	
Selbstentzündungstemperatu	nicht bestimmt



## WELDYX METAL CLEANER - OFFENES GEBINDE

### Sicherheitsdatenblatt

Zersetzungstemperatur [°C]	nicht bestimmt
Viskosität	nicht bestimmt
Explosionsgefahren	nicht bestimmt
Brandfördernde Eigenschaften	nicht bestimmt

#### 9.2. Zusätzliche Hinweise

Keine

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>10.1. Reaktivität</b>	nicht bestimmt
<b>10.2. Chemische Stabilität</b>	nicht bestimmt
<b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Mit starken Oxidationsmitteln.
<b>10.4. Thermische Zersetzungsprodukte / Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.
<b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>	nicht bestimmt
<b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	nicht bestimmt
Reizende Wirkungen	nicht bestimmt
Ätzende Wirkungen	nicht bestimmt
Sensibilisierende Wirkungen	nicht bestimmt
Wiederholte Exposition	nicht bestimmt
Karzinogenität	nicht bestimmt
Mutagenität	nicht bestimmt
Reproduktionstoxizität	nicht bestimmt

#### 11.2. Zusätzliche Hinweise

Entfettung der Haut bei längerem Kontakt, dies kann zu Hautentzündungen führen.  
Die Einwirkung der Flüssigkeit auf das Auge führt zu schweren Hornhautschäden.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

## WELDIX METAL CLEANER - OFFENES GEBINDE

### Sicherheitsdatenblatt

<b>12.1. Toxizität</b>	nicht bestimmt
<b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>	nicht bestimmt
<b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>	nicht bestimmt
<b>12.4. Mobilität im Boden</b>	nicht bestimmt
<b>12.5. Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften</b>	nicht bestimmt
<b>12.6. Andere schädliche Wirkungen</b>	nicht bestimmt
<b>12.7. Zusätzliche Hinweise</b>	Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Selbsteinstufung) Wasserverunreinigend. Darf nicht ins Abwasser oder in offene Gewässer gelangen.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß EG-Richtlinien 75/442/EWG und 91/689/EWG über Abfälle und über gefährliche Abfälle in den jeweils aktuellen Fassungen.

### 13.2. Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen


13.2.1. Abfallschlüssel Produkt	nicht bestimmt
13.2.2. Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung	nicht bestimmt
13.2.3. AAV-Nr. (empfohlen)	15 01 10 Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

	Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-Nr.</b>	1993			
<b>14.2. Offizielle Benennung für die Beförderung</b>	Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Solvent Naphta)		flammable liquid, n.o.s. (Solvent Naphta)	
<b>14.3. Klasse(n)</b>	3			
<b>14.4.</b>	II			

## WELDYX METAL CLEANER - OFFENES GEBINDE

### Sicherheitsdatenblatt

<b>Verpackungsgruppe</b>			
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	-	Meeresschadstoff: nein	-
<b>14.6. Klassifizierung</b>	UN 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Solvent Naphta), 3, II	UN 1993 flammable liquid, n.o.s. (Solvent Naphta), 3, II	
<b>14.7. Klassifizierungscode</b>	F1	-	-
<b>14.8. Gefahrzettel</b>			
<b>14.9. Begrenzte Menge (LQ)</b>	LQ4	-	
<b>14.10. Sonstige einschlägige Angaben</b>	Sondervorschrift 640D	EMS: 3-07	-

#### 14.11. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

#### 14.12. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische**

Klassifizierung nach VbF: A I

**Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**15.2.**

nicht anwendbar

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

## 16. SONSTIGE ANGABEN

#### 16.1. Änderungshinweise

Revision am 21. Dezember 2011: Hinzufügen Gefahrenklassen nach der Klassifikation Vorschriften der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

ADN/ADNR: Regulations concerning the transport of dangerous substances in barges on inland

## WELD<sup>Y</sup>X METAL CLEANER - OFFENES GEBINDE

### Sicherheitsdatenblatt

waterways. (Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Stoffe in Leichtern auf Binnenwasserstraßen.)

ADR/RID: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail. (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße / Ordnung für die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.)

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert / BGW = Biologischer Grenzwert

AOX = adsorbierbare organische Halogenverbindungen

CAS Nr.: Chemical Abstract Service Number

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)

DSD: Dangerous Substance Directive (Stoffrichtlinie)

DPD : Dangerous Preparation Directive (Zubereitungsrichtlinie)

EG Nr.: European Commission Number (Europäische Kommission Anzahl)

IATA: International Air Transport Associations (International Air Transport Verbände)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods code

k.D.v. = keine Daten vorhanden

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (persistent, bioakkumulativ, toxisch)

UN Nr.: United Nations Number

UVCB: Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials (Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte oder biologische Materialien)

VbF = Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)

VOC = Volatile organic compounds (flüchtige organische Verbindungen)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistente und sehr bioakkumulierbare)

WGK = Wassergefährdungsklasse gem. Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS (Deutsche Verordnung)

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Nicht verfügbar

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

#### R sätze:

R 11 Leichtentzündlich.

R 36 Reizt die Augen.

R 38 Reizt die Haut.

R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 65 Gesundheitsschädlich - Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### H-sätze:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.



## WELDYX METAL CLEANER - OFFENES GEBINDE

### Sicherheitsdatenblatt

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### **16.6. Schulungshinweise**

Nicht verfügbar

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 auf andere Produkte übertragbar.