

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** KW-Lösungsmittel
- **Artikelnummer:** 21420210b
- **UFI:** 5U2G-A01M-4006-9DS0
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**  
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches Lösungsmittel**
- **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**  
**Hersteller/Lieferant:**

Bussetti&Co Ges.m.b.H.  
Rötzerg. 57  
1170 Wien

- **Auskunftgebender Bereich:** Labor
- **1.4 Notrufnummer:**  
Werktags:  
Mo - Do: 9:00 - 16:00      Hr. Herbert Fischer  
Fr: 9:00 - 13:00      Hr. Ing. Herbert Salzer  
+43-(0)1-4861221-1542  
msds@bussetti.at

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS08 Gesundheitsgefahr

Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme GHS08**
- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
Kohlenwasserstoffgemisch  
Kohlenwasserstoffe, C11-C14, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten
- **Gefahrenhinweise**  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- **Sicherheitshinweise**  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
- **Zusätzliche Angaben:**  
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- **2.3 Sonstige Gefahren nicht anwendbar**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

CH

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Handelsname:** KW-Lösungsmittel

(Fortsetzung von Seite 1)

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.1 Stoffe**
- **CAS-Nr. Bezeichnung**  
nicht anwendbar
- **Identifikationsnummer(n)** nicht anwendbar
- **3.2 Zubereitungen**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Kohlenwasserstoffgemisch	25-50%
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	
Kohlenwasserstoffgemisch	10-25%
Asp. Tox. 1, H304, EUH066	
Kohlenwasserstoffe, C11-C14, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten	10-25%
Asp. Tox. 1, H304, EUH066	

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:**
  - Betroffene an die frische Luft bringen.
  - Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**
  - Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
  - Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**
  - Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
  - Atemnot
  - Magen-Darm-Beschwerden
  - Übelkeit
  - Benommenheit
  - Gefahren** Gefahr von Lungenödem.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
  - Schaum
  - Löschrpulver
  - Kohlendioxid
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**
  - Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
  - Im Brandfall Bildung von Kohlenoxiden möglich.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**
  - Vollschatzanzug tragen.
  - Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
  - Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

CH

**Handelsname: KW-Lösungsmittel**

- **Weitere Angaben** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

(Fortsetzung von Seite 2)

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
 Persönliche Schutzkleidung tragen.  
 Zündquellen fernhalten.  
 Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
 Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.  
 Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
 Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
 Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
 Für ausreichende Lüftung sorgen.

**· 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
 Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
 Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****· 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
 Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
 Aerosolbildung vermeiden.  
 Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**· Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
 Vor Hitze schützen.

**· 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****· Lagerung:**

Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind.  
 An einem kühlen Ort lagern.

**· Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.  
 Getrennt von brennbaren Stoffen lagern.  
 Nicht zusammen mit Säuren lagern.

**· Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
 In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
 Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**· Lagerklasse: 10****· 7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

CH

(Fortsetzung auf Seite 4)

Handelsname: KW-Lösungsmittel

(Fortsetzung von Seite 3)

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**· 8.1 Zu überwachende Parameter**

**· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**· DNEL-Werte**

**Kohlenwasserstoffgemisch**

Dermal	Long-term - systemic effects, worker	22,1 mg/kg bw/day (.)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	133 mg/m³ (.)

**· DNEL (Derived No Effect Level) for the general population**

**Kohlenwasserstoffgemisch**

Oral	Long-term - systemic effects, general population	1,67 mg/kg bw/day (.)
Dermal	Long term - systemic effects, general population	5,26 mg/kg bw/day (.)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, general population	15,8 mg/m³ (.)

**· PNEC-Werte**

**Kohlenwasserstoffgemisch**

Aquatic compartment - freshwater	1 mg/L (.)
Aquatic compartment - marine water	0,1 mg/L (.)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	1,16 mg/kg sed dw (.)
Aquatic compartment - sediment in marine water	1,16 mg/kg sed dw (.)
Terrestrial compartment - soil	0,1 mg/kg dw (.)
Sewage treatment plant	10 mg/l (.)

**· Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

**· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**· Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**· Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

**· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

**· Atemschutz**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**· Handschutz** Handschuhe / lösemittelbeständig

**· Handschuhmaterial**

Handschuhe aus Neopren

Nitrilkautschuk

**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**· Augen-/Gesichtsschutz** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

**· Körperschutz:**

Stiefel

Geeignete Arbeitsschutzkleidung

CH

(Fortsetzung auf Seite 5)

Handelsname: KW-Lösungsmittel

(Fortsetzung von Seite 4)

**\* ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
· Allgemeine Angaben	
· Aggregatzustand	Flüssig
· Farbe	Farblos
· Geruch:	Mild
· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	<-20 °C
· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	>200 °C
· Untere und obere Explosionsgrenze	
· Untere:	0,6 Vol % (Kohlenwasserstoffgemisch)
Obere:	6,5 Vol % (Kohlenwasserstoffgemisch)
· Flammpunkt:	62 °C (Kohlenwasserstoffgemisch)
· Viskosität:	
· Kinematische Viskosität bei 20 °C	1,8 mm²/s
· Löslichkeit	
· Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
· Dichte und/oder relative Dichte	
· Dichte bei 20 °C:	0,77 g/cm³

## · 9.2 Sonstige Angaben

· Aussehen:	
· Form:	Flüssig
· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

## · Angaben über physikalische Gefahrenklassen

· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff

entfällt

## · Entzündbare Gase

entfällt

## · Aerosole

entfällt

## · Oxidierende Gase

entfällt

## · Gase unter Druck

entfällt

## · Entzündbare Flüssigkeiten

entfällt

## · Entzündbare Feststoffe

entfällt

## · Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische

entfällt

## · Pyrophore Flüssigkeiten

entfällt

## · Pyrophore Feststoffe

entfällt

## · Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische

entfällt

## · Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln

entfällt

## · Oxidierende Flüssigkeiten

entfällt

## · Oxidierende Feststoffe

entfällt

(Fortsetzung auf Seite 6)

CH

**Handelsname: KW-Lösungsmittel**

(Fortsetzung von Seite 5)

· <b>Organische Peroxide</b>	entfällt
· <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt
	entfällt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Reaktionen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungspprodukte:** Im Brandfall können giftige Rauchgase entstehen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:****Kohlenwasserstoffgemisch**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402) >5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC 50/8h	>5.000 mg/m³ (Ratte) (OECD 403)
	LC50/4 h	>5,6 mg/l (Ratte)
Sensibilisierung	Haut	(.)
	carcinogen	negativ (.)
	mutagenicity	negativ (.)

**Kohlenwasserstoffgemisch**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	>5 mg/l (Ratte)
Sensibilisierung	Haut	(.)
	carcinogen	negativ (.)
	mutagenicity	negativ (.)

**Kohlenwasserstoffe, C11-C14, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	>5 mg/l (Ratte)

· **Primäre Reizwirkung:**· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Häufiger oder länger andauernder Hautkontakt kann leichte Hautbeschwerden verursachen.  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

CH

**Handelsname: KW-Lösungsmittel**

(Fortsetzung von Seite 6)

**· Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**· Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**· Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**· Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**· Aspirationsgefahr** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.**· 11.2 Angaben über sonstige Gefahren****· Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****· 12.1 Toxizität****· Aquatische Toxizität:****Kohlenwasserstoffgemisch**

NOELR	0,02 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (21d) 0,21 mg/l ( <i>Onchorrhynchus mykiss</i> ) (28d)
Algrentoxizität	>1.000 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD 201)
LC 50/72h	>1.000 mg/l ( <i>Onchorrhynchus mykiss</i> )
LC 50/48h	>1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
LC50/96 h	>1.000 mg/l ( <i>Onchorrhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC 50/48h	>1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)

**Kohlenwasserstoffgemisch**

NOELR	0,32 mg/l ( <i>Onchorrhynchus mykiss</i> ) (28d)
Algrentoxizität	>1.000 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD 201)
LC50/96 h	>1.000 mg/l ( <i>Onchorrhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC 50/48h	>1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
OECD 201	>1.000 mg/l 72h ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

**Kohlenwasserstoffe, C11-C14, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten**

IC50 /72h	>1.000 mg/l (Algen)
NOEC/28d	0,103 mg/l ( <i>Onchorrhynchus mykiss</i> )
LC50/96 h	>1.000 mg/l ( <i>Onchorrhynchus mykiss</i> )
EC50/48 h	>1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

**· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Kohlenwasserstoffgemisch**

OECD 301 F	31 % (28 d)
------------	-------------

**Kohlenwasserstoffgemisch**

OECD 301 F	31 % (28 d)
------------	-------------

**Kohlenwasserstoffe, C11-C14, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten**

OECD 301 F	77,6 % (28 d)
------------	---------------

**· Sonstige Hinweise:** Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.**· 12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**· 12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

CH

**Handelsname: KW-Lösungsmittel**

(Fortsetzung von Seite 7)

**· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****· PBT:** Nicht anwendbar.**· vPvB:** Nicht anwendbar.**· 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**· 12.7 Andere schädliche Wirkungen****· Weitere ökologische Hinweise:****· Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

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

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****· 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****· Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

**· Europäischer Abfallkatalog**

14 06 03\* andere Lösemittel und Lösemittelgemische

**· Ungereinigte Verpackungen:****· Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****· 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer****· ADR, IMDG, IATA** entfällt**· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung****· ADR, IMDG, IATA** entfällt**· 14.3 Transportgefahrenklassen****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· Klasse** entfällt**· 14.4 Verpackungsgruppe****· ADR, IMDG, IATA** entfällt**· 14.5 Umweltgefahren:**

Nicht anwendbar.

**· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

**· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

**· UN "Model Regulation":**

entfällt

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****· 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

(Fortsetzung auf Seite 9)

CH

**Handelsname: KW-Lösungsmittel**

(Fortsetzung von Seite 8)

- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten: Klasse B (Selbsteinstufung)**
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
- **VOC-Schweiz** 100,00 %
- **VOCV (CH)** 100,00 %
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

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

· **Relevante Sätze**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

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

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

· **Datum der Vorgängerversion:** 10.02.2021· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 4· **Abkürzungen und Akronyme:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Chronic 4: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 4

· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**