

SICHERHEITSDATENBLATT**Tag Off**

Das Sicherheitsdatenblatt ist in Übereinstimmung mit Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Datum ausgestellt 02.03.2023

1.1. Produktidentifikator

Produktname Tag Off
Artikelnr. 25109

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

Produktgruppe PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM
Verwendung des Stoffes bzw. der Zubereitung Reiniger.
Industrielle Nutzung Ja
Professionelle Nutzung Ja

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Nationale Verantwortung**

Firmenname Tributech GmbH
Postadresse Windhauser Weg 2
Postleitzahl 41366
Ort Schwalmtal
Land Deutschland
Tel. +49 (0) 2163 - 889 34 44
E-Mail info@tributech.de
Website www.veidec.de

Lieferant

Firmenname VEIDEC AB
Postadresse Videvägen 9
Postleitzahl 247 96

Ort	Veberöd
Land	Schweden
Tel.	+46 46 23 89 00
Fax	+46 46 23 89 09
E-Mail	nina.mandahl@veidec.se
Website	http://www.veidec.com
Name der Kontaktperson	Nina Mandahl

1.4. Notrufnummer

Notfall-Rufnummer	Tel.: 112 Beschreibung: Giftinformationszentrum
-------------------	--

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifikation gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222
	Aerosol 1; H229
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H336

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme (CLP)



Zusammensetzung auf dem Etikett	Aceton, n-Butylacetat, 1-Methoxy-2-propanol
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweise	H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH 066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweise	P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. P210 Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.

2.3. Sonstige Gefahren

Allgemeine Gefahrenbeschreibung	Dämpfe können selbst bei Raumtemperatur explosive Luftmischungen bilden.
---------------------------------	--

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Komponentenname	Ermittlung	Klassifizierung	Inhalt	Notizen
Dimethylether	CAS-Nr.: 115-10-6 EG-Nr.: 204-065-8 Index-Nr.: 603-019-00-8 REACH-Reg. Nr.: 01-2119472128-37	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.);	30 - 50 %	
Aceton	CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 Index-Nr.: 606-001-00-8 REACH-Reg. Nr.: 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	25 - 35 %	
n-Butylacetat	CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 Index-Nr.: 607-025-00-1 REACH-Reg. Nr.: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336;	15 < 25 %	
Cyclohexanon	CAS-Nr.: 108-94-1 EG-Nr.: 203-631-1 Index-Nr.: 606-010-00-7 REACH-Reg. Nr.: 01-2119453616-35	Flam. Liq. 3; H226; Acute tox. 4; H332;	10 - 15 %	
1-Methoxy-2-propanol	CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1 Index-Nr.: 603-064-00-3 REACH-Reg. Nr.: 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336;	5 < 8 %	
2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	CAS-Nr.: 112-34-5 EG-Nr.: 203-961-6 Index-Nr.: 603-096-00-8 REACH-Reg. Nr.: 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319;	2 < 2,5 %	
Bemerkung, Komponente	Der vollständige Text für alle Gefahrenhinweisen ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.			

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines	Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.
Einatmen	Frische Luft.
Hautkontakt	Die Haut mit Seife und Wasser waschen.
Augenkontakt	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
Verschlucken	Kein Erbrechen hervorrufen!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Symptome und Wirkungen	In hohen Konzentrationen verlangsamten Dämpfe die Reaktionen und können
-----------------------------------	---

Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Besondere Erste-Hilfe-Ausrüstung Keine Empfehlung angegeben.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel CO2 oder Pulver.

Ungeeignete Löschmittel Zum Löschen niemals einen Wasserstrahl verwenden, da sich das Feuer dadurch ausbreitet.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand- und Explosionsgefahr Beim Erhitzen entsteht ein Überdruck, der ein explosionsartiges Bersten der Aerosoldose verursachen kann.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Verhalten bei der Brandbekämpfung Ansonsten die generelle Richtlinien des Betriebes im Brandfall befolgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen Nicht relevant.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Bei kleinen Gebrauchsmengen nicht aktuell.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sicherheitsbehälter Die Mischung an einen sicheren Ort im Freien bringen und an die Luft verdampfen lassen.

Reinigen Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Rauch, Hitze vermeiden. Lüften.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Zusatzinformationen In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.
Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung Zu hohe Erwärmung vermeiden.

Schützende Sicherheitsmaßnahmen

Sicherheitsmaßnahmen zur Brandverhütung	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
Empfehlungen zur allgemeinen Arbeitshygiene	Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	Aerosoldosen: Dürfen nicht direktem Sonnenlicht oder Temperaturen über 50°C ausgesetzt werden. In Originalverpackung aufbewahren.
----------	--

Bedingungen für die sichere Lagerung

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen	Keine besondere Maßnahmen.
Hinweise zur Lageranordnung	Entzündliche Flüssigkeiten von entzündlichem Gas und sehr entzündlichen Produkten fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Besondere Verwendung(en)	Keine Empfehlung angegeben.
--------------------------	-----------------------------

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Komponentenname	Ermittlung	Grenzwerte	TWA-Jahr
Dimethylether	CAS-Nr.: 115-10-6	Grenzwert (8 h) : 1000 ppm Grenzwert (8 h) : 1900 mg/m ³ Exposure Limit Letter Buchstabencode: 8(II)	
Aceton	CAS-Nr.: 67-64-1	Grenzwert (8 h) : 500 ppm Grenzwert (8 h) : 1200 mg/m ³ Exposure Limit Letter Buchstabencode: 2(I) ; Y	
n-Butylacetat	CAS-Nr.: 123-86-4	Grenzwert (8 h) : 62 ppm Grenzwert (8 h) : 300 mg/m ³ Exposure Limit Letter Buchstabencode: 2(I) ; Y	
Cyclohexanon	CAS-Nr.: 108-94-1	Grenzwert (8 h) : 20 ppm Grenzwert (8 h) : 80 mg/m ³ Exposure Limit Letter Buchstabencode: 1(I) ; H; Y	
1-Methoxy-2-propanol	CAS-Nr.: 107-98-2	Grenzwert (8 h) : 100 ppm Grenzwert (8 h) : 370 mg/m ³ Exposure Limit Letter	

2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	CAS-Nr.: 112-34-5	Buchstabencode: 2(l) ; Y Grenzwert (8 h) : 10 ppm Grenzwert (8 h) : 67 mg/m ³ Exposure Limit Letter Buchstabencode: 1,5(l) ; Y
----------------------------	-------------------	--

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Langfristig Inhalation (systemisch) Wert: 1210 mg/m ³ Bemerkung: Aceton
	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Akut Inhalation (lokal) Wert: 2420 mg/m ³ Bemerkung: Aceton
	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Langfristig dermal (systemisch) Wert: 186 mg/kg bw/day Bemerkung: Aceton
	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Langfristig Inhalation (systemisch) Wert: 300 mg/m ³ Bemerkung: n-Butylacetat
	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Akut Inhalation (systemisch) Wert: 600 mg/m ³ Bemerkung: n-Butylacetat
	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Langfristig dermal (systemisch) Wert: 11 mg/kg bw/day Bemerkung: n-Butylacetat
	Gruppe: Industriell Expositionsweg: Langfristig Inhalation (systemisch) Wert: 480 mg/m ³ Bemerkung: n-Butylacetat
	Gruppe: Industriell Expositionsweg: Akut Inhalation (systemisch) Wert: 960 mg/m ³ Bemerkung: n-Butylacetat
	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Langfristig Inhalation (systemisch) Wert: 100 mg/m ³ Bemerkung: Cyklohexanon
	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Langfristig Inhalation (lokal) Wert: 40 mg/m ³ Bemerkung: Cyklohexanon

PNEC	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Akut Inhalation (lokal) Wert: 80 mg/m ³ Bemerkung: Cyklohexanon
	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Akut dermal (systemisch) Wert: 4 mg/kg bw/day Bemerkung: Cyklohexanon
	Gruppe: Industriell Expositionsweg: Langfristig dermal (systemisch) Wert: 10 mg/kg bw/day Bemerkung: Cyklohexanon
	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Akut Inhalation (lokal) Wert: 553,5 mg/m ³ Bemerkung: 1-Methoxy-2-propanol
	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Langfristig dermal (systemisch) Wert: 50,6 mg/kg bw/day Bemerkung: 1-Methoxy-2-propanol
	Gruppe: Professionell Expositionsweg: Langfristig Inhalation (systemisch) Wert: 369 mg/m ³ Bemerkung: 1-Methoxy-2-propanol
	Expositionsweg: Kläranlage STP Wert: 100 mg/l Bemerkung: Aceton
	Expositionsweg: Kläranlage STP Wert: 35,6 mg/l Bemerkung: n-Butylacetat
	Expositionsweg: Kläranlage STP Wert: 10 mg/l Bemerkung: Cyklohexanon
	Expositionsweg: Kläranlage STP Wert: 100 mg/l Bemerkung: 1-Methoxy-2-propanol

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung der Exposition

Angemessene technische Kontrollen	Keine besondere Maßnahmen.
-----------------------------------	----------------------------

Augen- / Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz	Anerkannte chemische Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Exposition der
------------------------	---

Augen zu erwarten ist.

Handschutz

Haut- / Handschutz, kurzfristiger Kontakt	Handschutz ist unter normalen Verhältnissen nicht vorgeschrieben.
Haut- / Handschutz, langfristiger Kontakt	Bei längerer/wiederholter Berührung mit der Haut müssen geeignete Schutzhandschuhe getragen werden.
Geeignetes Material	Butylkautschuk.
Durchbruchzeit	Wert: > 240 Minute(n)
Dicke des Handschuhmaterials	Wert: ≥ 0,4 mm

Hautschutz

Geeignete Schutzbekleidung Nicht relevant.

Atemschutz

Empfohlene Geräte Atemschutz ist unter normalen Verhältnissen nicht vorgeschrieben.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Aerosol.
Farbe	Farblos.
Geruch	Charakteristisch.
pH	Bemerkungen: Nicht relevant.
Gefrierpunkt	Grund für Datenverzicht: Keine Daten.
Siedepunkt	Grund für Datenverzicht: Keine Daten.
Flammpunkt	Grund für Datenverzicht: Nicht zutreffend.
Untere Explosionsgrenze mit Maßeinheit	Wert: 1,2 vol%
Obere Explosionsgrenze mit Maßeinheit	Wert: 18,6 vol%
Dampfdruck	Wert: 4600 hPa
Dichte	Wert: 0,76 g/cm³
Löslichkeit	Bemerkungen: Organische Lösungsmittel.
Zündtemperatur	Grund für Datenverzicht: Nicht zutreffend.
Viskosität	Grund für Datenverzicht: Nicht zutreffend.

9.2. Sonstige Angaben

Physikalische Gefahren

Inhaltsstoffe der VOC Wert: 98,5 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität

Es ist unwahrscheinlich, dass bestimmte Umstände zu einer gefährlichen Situation führen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten vorhanden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen

Aerosoldosen nicht hohen Temperaturen oder direktem Sonnenlicht aussetzen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe

Keine besondere.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Sonstige Information zur Gesundheitsgefährdung

Beurteilung der akuten Toxizität, Klassifizierung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Beurteilung der Hautschädigung oder -reizung, Klassifizierung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Beurteilung der Augenschädigung oder -reizung, Klassifizierung

Direkter Kontakt kann zu Reizungen führen.

Beurteilung der Sensibilisierung der Atemwege, Klassifizierung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Beurteilung der Hautsensibilisierung, Klassifizierung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautkontakt

Kann bei häufigem Gebrauch Entfettung verursachen.

Beurteilung der Keimzellenmutagenität, Klassifizierung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Beurteilung der Karzinogenität, Klassifizierung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Beurteilung der Reproduktionstoxizität, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Bewertung der spezifischen Zielorgan-Toxizität – Einzelexposition, Klassifizierung	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Bewertung der spezifischen Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der Einatmungsgefahr, Klassifizierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Sonstige Angaben

Endokrine Störung	Nicht bekannt.
-------------------	----------------

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxikologie	Es liegen keine Daten über die Ökotoxizität des Produktes vor.
----------------	--

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Beschreibung/Bewertung	Die Abbaubarkeit des Produkts ist nicht angegeben.
--	--

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation, Anmerkungen	Bioakkumulation: Ist nicht erwartet bioakkumulierend zu sein.
------------------------------	---

12.4. Mobilität im Boden

Fließvermögen	Keine Daten vorhanden.
---------------	------------------------

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung	Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.
--	---

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften	Nicht bekannt.
----------------------------------	----------------

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Angaben zur Ökologie	Keine Empfehlung angegeben.
----------------------------------	-----------------------------

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

EWC Verpackung	EWC-Abfallcode/EAK-Nummer: 150110 Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
----------------	--

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN	DRUCKGASPACKUNGEN
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Verpackungsgruppe

Bemerkungen	Nicht relevant.
-------------	-----------------

14.5. Umweltgefahren

Bemerkungen	Nicht relevant.
-------------	-----------------

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht relevant.
--	-----------------

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Transport als Schüttgut (ja/nein)	Nein
-----------------------------------	------

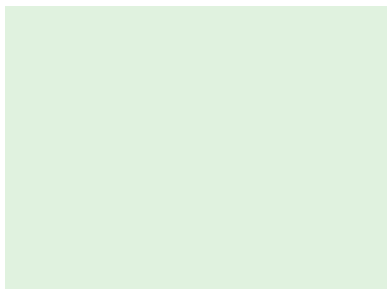
IMDG Weitere Informationen

EmS	F-D, S-U
-----	----------

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Gesetze und Verordnungen	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr.
--------------------------	--



1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen.
 Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (mit Änderungen).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht relevant.

Expositionsszenario,
 Anmerkungen

Nicht relevant.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Liste der relevanten H-Phrasen
 (Abschnitt 2 und 3).

H220 Extrem entzündbares Gas.
 H222 Extrem entzündbares Aerosol.
 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

CLP Einstufung, Anmerkungen

H222 H229 H319 H336 Berechnungsverfahren

Version

1

Erstellt von

Nina Mandahl